
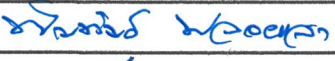


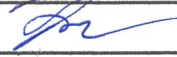


## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้างที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ พร้อมอาคารประกอบ

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ พร้อมอาคารประกอบ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ (ร้อยเอ็ด) สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ สำนักงาน กสทช.		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๖,๓๗๑,๘๐๐.-	บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	เป็นการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง ครุภัณฑ์สำนักงาน ค่าจ้างสำหรับก่อสร้างอาคารสำนักงาน กสทช. เขต บ้านพักพนักงาน อาคารเก็บพัสดุ ป้อมยาม และงานถมดิน บนที่ราชพัสดุ รอ.๒๐๒๘ (บางส่วน)		
ตำบลมะฮี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด	พื้นที่ ๓ - ๑ - ๖๘.๒๗ ไร่		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	เป็นเงิน	๖๓,๑๒๔,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑	ปร. ๖ รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ พร้อมอาคารประกอบ		
๖.๒	ปร. ๔ และ ๕ อาคารสำนักงาน กสทช. เขต ๒๑		
๖.๒	ปร. ๔ และ ๕ งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน		
๖.๓	ปร. ๔ และ ๕ บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ ๒ ชั้น จำนวน ๙ หน่วย		
๖.๔	ปร. ๔ และ ๕ อาคารประกอบ (ป้อมยาม, อาคารเก็บพัสดุ)		
๖.๕	ปร. ๔ และ ๕ งานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาลโครงการ		
๖.๖	การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายชยพัทธ์ มะแมน	ประธานกรรมการ		
๗.๒ นางพิมพ์ทิพย์ พลอยแสง	กรรมการ		
๗.๓ นางสาวชลธิชา กำลั้งทรัพย์	กรรมการ		
๗.๔ นายนราเศรษฐ์ เฟื่องประพันธ์	กรรมการ		
๗.๕ นายวิศิษฐ์ ภูชาดิก	กรรมการและเลขานุการ		



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง	ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	100 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่	20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ตาม คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ 1043/2565 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565		
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	อาคารสำนักงาน กสทช.เขต 21 เป็นเงินประมาณ	31,503,000	
2	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน เป็นเงินประมาณ	2,639,000	
3	บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา) เป็นเงินประมาณ	2,700,000	จำนวน 1 หลัง
4	บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา) เป็นเงินประมาณ	19,354,000	จำนวน 4 หลัง
5	อาคารประกอบ (ป้อมยาม, อาคารเก็บพัสดุ) เป็นเงินประมาณ	1,693,000	
6	งานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาลโครงการ เป็นเงินประมาณ	5,235,000	(รวมงานค่าขยายเขตไฟฟ้า และค่าขยายเขตประปา)
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	63,124,000.00	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	63,124,000.00	
	(หกสิบสามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายชยพัทธ์ มะแมน)

ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. เขต 25

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางพินทิพย์ พลอยแสง)

ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน งบประมาณ และบริหารโครงการ  
สำนักกิจการภูมิภาค

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชลธิชา กำลิ่งทรัพย์)

สถาปนิกปฏิบัติการ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายนราเศรษฐ์ เฟื่องประพันธ์)

นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง  
สำนักงาน กสทช. เขต 43

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายวิศิษฐ์ ภูชาติก)

นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง  
สำนักงาน กสทช. ภาค 2



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 32 แผ่น  
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21	25,910,016	1.2159	31,503,988	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			31,503,988	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			31,503,000	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายชยพัทธ์ มะแมน)

ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. เขต 25

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางพิมพ์ทิพย์ พลอยแสง)

ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน งบประมาณ และบริหารโครงการ

สำนักกิจการภูมิภาค

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวชลธิชา กำลิ่งทรัพย์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายนราเศรษฐ์ เฟื่องประพันธ์)

นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง

สำนักงาน กสทช. เขต 43

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิศิษฐ์ ภูชาติถึก)

นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง

สำนักงาน กสทช. ภาค 2





## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายงานประมาณราคาก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเธิ์ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ (ดินถม)									
	- งานเคลียร์พื้นที่ล้างป่า ขุดต่อไม่	5,298.00	ตร.ม.	-	-	1.50	7,947.00	7,947.00		
	- งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น (เผื่อยบด 60%)	6,781.00	ลบ.ม.	60.00	406,860.00	-	-	406,860.00		
	- งานบดอัดแน่นดินถม ด้วยเครื่องจักร (หนาชั้นละไม่เกิน 50 ซม.)	4,238.00	ลบ.ม.	-	-	44.13	187,022.94	187,022.94		
	- งานวางท่อ 1.00 ม. (Class 2 วางคู่)	48.00	ทอน	2,070.00	99,360.00	200.00	9,600.00	108,960.00		
	1.2 งานจะสร้างจันและงานเสาเข็ม									
	- งานเจาะสำรวจด้วยวิธี Borings Test	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00		
	- งานดินเขต	43.00	ลบ.ม	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00		
	- เสาค้ำเข็มตอกสี่เหลี่ยม 30X30 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตันต่อตัน	65.00	ตัน	4,050.00	-	821.43	53,392.86	53,392.86		ยาว 10 เมตร
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยม 30X30	65.00	ตัน	-	-	280.00	18,200.00	18,200.00		
	1.3 งานโครงสร้างฐานราก									
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย SD 40 dia. 12 มม.	1,173.00	กก.	26.67	31,283.91	3.30	3,870.90	35,154.81		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย SD 40 dia. 16 มม.	1,424.00	กก.	22.39	31,883.36	3.30	4,699.20	36,582.56		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย SD 40 dia. 20 มม.	804.00	กก.	22.38	17,993.52	2.90	2,331.60	20,325.12		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	25.00	ลบ.ม	2,084.11	52,102.75	485.00	12,125.00	64,227.75		
	- งานคอนกรีตทาบ fc' 180 ksc.cy	2.45	ลบ.ม	1,976.64	4,842.77	398.00	975.10	5,817.87		
	- ทรายหยาบ	2.90	ลบ.ม	280.37	813.07	91.00	263.90	1,076.97		
	- ไม้แบบ	47.00	ตร.ม	400.00	18,800.00	-	-	18,800.00		
	- ไม้แบบ(ค้ำแรง)	68.00	ตร.ม	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00		
	- ไม้คร่าว	20.40	ลบ.พ	400.00	8,160.00	-	-	8,160.00		

265910687



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะระอี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	17.00	กก.	44.86	762.62	-	-	762.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	102.00	กก.	49.93	5,092.86	-	-	5,092.86	
<b>1.4 งานโครงสร้างเสา</b>									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 6 มม.	411.00	กก.	26.61	10,937.12	4.10	1,685.10	12,622.22	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 12 มม.	79.00	กก.	26.67	2,106.93	3.30	260.70	2,367.63	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 16 มม.	2,547.00	กก.	22.39	57,027.33	3.30	8,405.10	65,432.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 20 มม.	852.00	กก.	22.38	19,067.76	2.90	2,470.80	21,538.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 25 มม.	39.00	กก.	25.72	1,003.08	2.90	113.10	1,116.18	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c 280 ksc.ccy	21.00	ลบ.ม	2,084.11	43,766.31	485.00	10,185.00	53,951.31	
	- ไม่แบบ	212.00	ตร.ม	400.00	84,800.00	-	-	84,800.00	
	- ไม่แบบ(ค่าแรง)	303.00	ตร.ม	-	-	133.00	40,299.00	40,299.00	
	- ไม่คร่าว	90.90	ลบ.พ	400.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	75.75	กก.	44.86	3,398.15	-	-	3,398.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	117.00	กก.	49.93	5,841.81	-	-	5,841.81	
	- STEEL PIPE 8"x9.5mm.x48.5 kg./m.	456.00	กก.	26.90	12,266.40	12.00	5,472.00	17,738.40	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	11.00	ตร.ม	58.00	638.00	35.00	385.00	1,023.00	(Sat.)
<b>1.5 งานโครงสร้างคาน</b>									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 6 มม.	1,572.00	กก.	26.61	41,830.92	4.10	6,445.20	48,276.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	3.12	กก.	27.95	87.18	4.10	12.79	99.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 12 มม.	836.00	กก.	26.67	22,296.12	3.30	2,758.80	25,054.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 16 มม.	7,556.00	กก.	22.39	169,178.84	3.30	24,934.80	194,113.64	



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะรี อำเภอรัญบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD 40 dia. 20 มม.	11,023.00	กก.	22.38	246,694.74	2.90	31,966.70	278,661.44		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD 40 dia. 25 มม.	2,441.00	กก.	25.72	62,782.52	2.90	7,078.90	69,861.42		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	128.10	ลบ.ม	2,084.11	266,974.49	485.00	62,128.50	329,102.99		
	- ไม้แบบ	825.00	ตร.ม	400.00	330,000.00	-	-	330,000.00		
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	1,179.00	ตร.ม	-	-	133.00	156,807.00	156,807.00		
	- ไม้คร่าว	353.70	ลบ.พ	400.00	141,480.00	-	-	141,480.00		
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบ	475.00	ตัน	28.00	13,300.00	-	-	13,300.00		
	- ตะปู	294.75	กก.	44.86	13,222.49	-	-	13,222.49		
	- ลวดผูกเหล็ก	796.00	กก.	49.93	39,744.28	-	-	39,744.28		
	- H - Beam 200x200x8x12mm. X49.90 kg/m.	1,498.50	กก.	33.10	49,600.25	12.00	17,981.96	67,582.21		
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	36.00	ตร.ม	58.00	2,088.00	35.00	1,260.00	3,348.00		
<b>1.6 งานโครงสร้างพื้น</b>										
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	4,150.00	กก.	27.95	115,992.50	4.10	17,015.00	133,007.50		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD 40 dia. 12 มม.	11,350.00	กก.	26.67	302,704.50	3.30	37,455.00	340,159.50		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD 40 dia. 16 มม.	136.00	กก.	22.39	3,045.04	3.30	448.80	3,493.84		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	126.00	ลบ.ม	2,084.11	262,597.86	485.00	61,110.00	323,707.86	Dark.	
	- ไม้แบบ	226.00	ตร.ม	400.00	90,400.00	-	-	90,400.00	Dark	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	324.00	ตร.ม	-	-	133.00	43,092.00	43,092.00		
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบ	324.00	ตัน	28.00	9,072.00	-	-	9,072.00		
	- ตะปู	81.00	กก.	44.86	3,633.66	-	-	3,633.66		
	- ลวดผูกเหล็ก	538.00	กก.	49.93	26,862.34	-	-	26,862.34		



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะณี อำเภอรังษีบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
<b>1.7 งานโครงสร้างค้ำ</b>										
	- Square Tube 4"x8"x6.0mm. X26.4kg/m.	11,912.28	กก.	34.00	405,017.52	10.00	119,122.80		524,140.32	
	- Rectangular 4"x8"x3.2mm. x20.1kg/m.	6,996.31	กก.	34.00	237,874.46	10.00	69,963.08		307,837.53	
	- Square Tube 2"x3"x2.3mm. X4.06kg/m.	4,385.00	กก.	28.17	123,539.19	10.00	43,850.00		167,389.19	
	- Square Tube 3"x3"x3.2mm. X7.01kg/m.	2,314.00	กก.	32.00	74,048.00	10.00	23,140.00		97,188.00	
	- Square Tube 4"x4"x3.2mm. X9.52kg/m.	400.00	กก.	32.00	12,800.00	10.00	4,000.00		16,800.00	
	- Rectangular 2"x4"x3.2mm. x7.01kg/m.	4,964.00	กก.	32.00	158,848.00	10.00	49,640.00		208,488.00	
	- SAG ROD RB 15 mm.	98.53	กก.	23.89	2,353.94	3.30	325.16		2,679.10	
	- Steel Plate 10 mm. 250X250mm.	88.00	แผ่น	410.00	36,080.00	50.00	4,400.00		40,480.00	
	- L-Bolt M12	152.00	ชุด	48.00	7,296.00	-	-		7,296.00	
	- L-Bolt M16	200.00	ชุด	112.00	22,400.00	-	-		22,400.00	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทั่วไป	1,101.26	ตร.ม.	58.00	63,873.08	35.00	38,544.10		102,417.18	
<b>1.8 งานโครงสร้างลิฟท์</b>										
	- Steel Plate 10 mm. 200X200mm.	4.00	แผ่น	312.00	1,248.00	50.00	200.00		1,448.00	
	- J - Bolt M16	16.00	ตัว	105.00	1,680.00	-	-		1,680.00	
	- H - Beam 200x200x8x12mm. X49.90 kg/m.	3,893.00	กก.	33.10	128,858.30	12.00	46,716.00		175,574.30	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทั่วไป	86.40	ตร.ม.	58.00	5,011.20	35.00	3,024.00		8,035.20	
<b>1.9 งานบันได ST-01</b>										
	- I - Beam 300x150x6.5x9mm. x36.70 kg/m.	57.80	กก.	34.10	1,971.07	12.00	693.63		2,664.70	
	- H - Beam 200x200x8x12mm. X49.90 kg/m.	78.59	กก.	33.10	2,601.41	12.00	943.11		3,544.52	
	- L-75x75x6 mm.x6.85 kg/m.	194.20	กก.	26.74	5,192.78	12.00	2,330.37		7,523.15	

S.P.

S.M.

S.P.

S.P.

S.P.



สำนักงาน กสพช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสพช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสพช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเธิ อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสพช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- Steel Plate 6 mm. ขึ้นรูปพับตามแบบ)	1,943.58	กก.	35.50	68,997.09	12.00	23,322.96	92,320.05		
	- C-Channel 300x90x12x16mm.x48.6kg/m.	2,293.29	กก.	38.00	87,138.66	12.00	27,519.46	114,658.12		
	- Steel Plate 10 mm. 300x300mm.	4.00	แผ่น	518.00	2,072.00	65.00	260.00	2,332.00		
	- Bolt M16 ยาว 50 cm.	16.00	ตัว	105.00	1,680.00	-	-	1,680.00		
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	52.15	ตร.ม.	58.00	3,024.70	35.00	1,825.25	4,849.95		
	<b>1.10 งานบันได ST-02</b>									
	- H - Beam 200x200x8x12mm. X49.90 kg/m.	46.24	กก.	33.10	1,530.61	12.00	554.90	2,085.51		
	- L-75x75x6 mm.x6.85 kg/m.	62.87	กก.	26.74	1,681.23	12.00	754.49	2,435.72		
	- Steel Plate 6 mm. ขึ้นรูปพับตามแบบ)	155.36	กก.	35.50	5,515.21	12.00	1,864.30	7,379.51		
	- C-Channel 300x90x12x16mm.x48.6kg/m.	1,554.86	กก.	38.00	59,080.41	12.00	18,658.32	77,738.73		
	- Steel Plate 10 mm. 300x300mm.	4.00	แผ่น	518.00	2,072.00	65.00	260.00	2,332.00		
	- Bolt M16 ยาว 50 cm.	16.00	ตัว	105.00	1,680.00	-	-	1,680.00		
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	49.00	ตร.ม.	58.00	2,842.00	35.00	1,715.00	4,557.00		
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				<b>4,686,589.25</b>		<b>1,338,245.67</b>	<b>6,024,834.92</b>		
<b>2</b>	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>									
	<b>2.1 งานพื้น</b>									
	- F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	51.00	ตร.ม.	104.00	5,304.00	82.00	4,182.00	9,486.00		
	- F2 พื้น คส.ล. ปูหินแกรนิต ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม. สีเทา (หินภายในประเทศ)	287.00	ตร.ม.	1,047.00	300,489.00	198.00	56,826.00	357,315.00		
	- F3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องชนิด HOMOGENIOUS เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม.	147.00	ตร.ม.	495.00	72,765.00	222.00	32,634.00	105,399.00		
	สีขาว (รุ่น WHITE GG: COTTO หรือเทียบเท่า)									
	- F4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องชนิด HOMOGENIOUS เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม.	81.00	ตร.ม.	720.00	58,320.00	222.00	17,982.00	76,302.00		

Sua

Sua

Sua

Sua

Sua



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผิวกันสนิม สีเทาดำ (รุ่น COAL SA: COTTO หรือเทียบเท่า)								
	- F6 พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 0.15x0.90ม.	351.50	ตร.ม.	440.88	154,969.32	-	-	154,969.32	รวมค่าแรง
	หนา 2.5 มม. เคลือบผิวด้วย WAX								
	- F10 พื้น คสล. ปูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x3" เคลือบผิวด้วยน้ำยาผิววูริเทนแบบด้าน (ระบุชนิดของไม้ภายหลัง)	6.00	ตร.ม.	1,183.00	7,098.00	140.00	840.00	7,938.00	
	- F12 พื้นทรายล้าง-สีเทาเข้ม	16.00	ตร.ม.	257.00	4,112.00	99.00	1,584.00	5,696.00	
	<b>2.2 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	59.00	ตร.ม.	578.00	34,102.00	167.00	9,853.00	43,955.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	459.00	ตร.ม.	282.00	129,438.00	89.00	40,851.00	170,289.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายใน	932.00	ตร.ม.	75.00	69,900.00	82.00	76,424.00	146,324.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายนอก	104.00	ตร.ม.	75.00	7,800.00	95.00	9,880.00	17,680.00	
	- P2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายโน	740.00	ตร.ม.	35.00	25,900.00	34.00	25,160.00	51,060.00	
	- P4 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM หนา 2.0 มม.เจาะรู ทำผิว POWDER COATING (PATTERN ตามแบบขยาย)	413.00	ตร.ม.	3,183.89	1,314,946.57	700.00	289,100.00	1,604,046.57	
	- P8 ผิวเสากรุแผ่น ALUMINIUM CLADDING หนา 4 มม. โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x1"x2.3 มม.	18.00	ตร.ม.	1,250.00	22,500.00	1,025.00	18,450.00	40,950.00	
	- P13 ผนังฉาบปูนเรียบ ทำระบบสีพื้น TEXTURE ผิว FLAT สีขาว	295.00	ตร.ม.	148.00	43,660.00	37.00	10,915.00	54,575.00	
	- P14 ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุกระเบื้องชนิด HOMOGENIOUS เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. สีเทา	281.00	ตร.ม.	680.00	191,080.00	181.00	50,861.00	241,941.00	
	- P15 ผนังระบบเหล็กกล่องขนาด 1"x2" (ดูแบบขยาย)	27.00	ตร.ม.	4,962.57	133,989.39	-	-	133,989.39	รวมค่าแรง
	- บัวขัดมันเรียบสูง 10 ซม. + ร่อง UPVC 1x1 ซม.	52.00	ม.	30.00	1,560.00	50.00	2,600.00	4,160.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียมขอบสีขาว	210.00	ม.	1,120.00	235,200.00	45.00	9,450.00	244,650.00	



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำจนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.3 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- C2 ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดกึ่งมัน สีขาว	453.00	ตร.ม.	321.00	145,413.00	75.00	33,975.00	179,388.00	
	- C3 ยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดกึ่งมัน สีขาว	80.00	ตร.ม.	373.00	29,840.00	75.00	6,000.00	35,840.00	
	- C5 ฝ้า ACOUSTIC ขนาด 0.60x0.60x0.016 ม. ผิวละเอียด ขอบบั้งในเล็ก 15 มม. โครงเคร่าทึบวาร์เหล็กชุบสังกะสี	49.00	ตร.ม.	566.00	27,734.00	100.00	4,900.00	32,634.00	
	- C7 ฝ้าระแนง Aluminium แบบติดตาย	186.00	ตร.ม.	98.33	18,290.00	32.78	6,096.67	24,386.67	
	- C8 ฝ้า ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. ทำสี METALLIC	194.00	ตร.ม.	1,250.00	242,500.00	1,025.00	198,850.00	441,350.00	
	- C9 ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีก XS-33	143.00	ตร.ม.	1,470.00	210,210.00	325.00	46,475.00	256,685.00	
	- C11 ฝ้า SMART BOARD ฉาบรอยต่อเรียบ ทำสีพื้น TEXTURE	181.00	ตร.ม.	275.00	49,775.00	109.00	19,729.00	69,504.00	
<b>2.4 งานประตูและหน้าต่าง</b>									
<b>งานประตู</b>									
	- D01 ประตูบานเปิดและกระงะกติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 4.90x6.65 ม. สี Powder Coating ผิวทราาย สีเทาเข้ม กระงะกลาไม้เนต หนา 8+8 มม. ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานตามผู้ออกแบบ	1.00	ชุด	209,500.00	209,500.00	-	-	209,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D02 ประตูบานเลื่อนคู่และกระงะกติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 6.20x6.65 ม. สี Powder Coating ผิวทราาย สีเทาเข้ม กระงะกลาไม้เนต หนา 8+8 มม. ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานตามผู้ออกแบบ	2.00	ชุด	188,800.00	377,600.00	-	-	377,600.00	รวมค่าติดตั้ง Done.
	- D02A ประตูบานเลื่อนคู่และกระงะกติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 6.20x6.65 ม. สี Powder Coating ผิวทราาย สีเทาเข้ม กระงะกลาไม้เนต หนา 8+8 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานตามผู้ออกแบบ	1.00	ชุด	196,900.00	196,900.00	-	-	196,900.00	รวมค่าติดตั้ง Done.

Handwritten signature and initials in blue ink.





## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D10 ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.95 ม. ทำสี POWDER COATING สีทราซ สีเทาเข้ม กระจกلاميเนต 5+5 มม. ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ	1.00	ชุด	43,746.13	43,746.13	-	-	43,746.13	รวมค่าติดตั้ง
	- D11 ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.95 ม. ทำสี POWDER COATING สีทราซ สีเทาเข้ม กระจกلاميเนต 5+5 มม. ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ	2.00	ชุด	35,130.75	70,261.50	-	-	70,261.50	รวมค่าติดตั้ง
	- D12 ประตูบานเปิดคู่ + ช่องแสง วงกบ WPC ขนาด 2x4 นิ้ว บานประตู WPC ช่องแสงลามีเนต ทน 4+4 มม. ขนาด 1.70 x 2.95 ม. บานประตู WPC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	52,928.04	211,712.14	-	-	211,712.14	รวมค่าติดตั้ง
	- D13 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ WPC ขนาด 2x4 นิ้ว บานประตู WPC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	6.00	ชุด	5,670.00	34,020.00	-	-	34,020.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ WPC ขนาด 2x5 นิ้ว บานประตู WPC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	6.00	ชุด	5,720.00	34,320.00	-	-	34,320.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D15 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ WPC ขนาด 2x5 นิ้ว บานประตู WPC ขนาด 0.60 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	5,470.00	5,470.00	-	-	5,470.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D16 ประตูบานเปิดเลื่อนเดี่ยว วงกบ WPC ขนาด 2x5 นิ้ว บานประตู WPC ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	6,020.00	6,020.00	-	-	6,020.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D18 ประตูบานเปิดและบานติดตายแบบ อลูมิเนียม ขนาด 5.10x3.10 ม. สี Powder Coating สีทราซ สีเทาเข้ม กระจกلاميเนต ทน 6+6 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ	1.00	ชุด	76,086.74	76,086.74	-	-	76,086.74	รวมค่าติดตั้ง
	-D19 ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 3.30x3.10 ม. สี Powder Coating สีทราซ สีเทาเข้ม กระจกلاميเนต ทน 6+6 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ	1.00	ชุด	39,591.42	39,591.42	-	-	39,591.42	รวมค่าติดตั้ง
	- D20 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.90x3.10 ม. สี Powder Coating สีทราซ สีเทาเข้ม กระจกلاميเนต ทน 4+4 มม.ตามแบบ	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง

รวมค่าติดตั้ง







สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอรัษฎา จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W12B หน้าตักกึ่งติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 5.2x0.62 ม.	2.00	ชุด	10,508.00	21,016.00	-	-	21,016.00	รวมค่าติดตั้ง
	สี Powder Coating สีขาว กระจกกลามิเนต หน้า 4+4 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ								
	- W13 หน้าตักงานเลื่อนและกระจกติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 5.2x0.30 ม.	4.00	ชุด	3,959.00	15,836.00	-	-	15,836.00	รวมค่าติดตั้ง
	สี Powder Coating สีขาว กระจกกลามิเนต หน้า 4+4 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ								
	- W14 หน้าตักงานเลื่อนและกระจกติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 9.10x0.46 ม.	1.00	ชุด	14,171.00	14,171.00	-	-	14,171.00	รวมค่าติดตั้ง
	สี Powder Coating สีขาว กระจกกลามิเนต หน้า 4+4 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ								
	- W14A หน้าตักงานบานเลื่อนและกระจกติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 9.10x0.46 ม.	1.00	ชุด	14,171.00	14,171.00	-	-	14,171.00	รวมค่าติดตั้ง
	สี Powder Coating สีขาว กระจกกลามิเนต หน้า 4+4 มม.ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานผู้ออกแบบ								
2.5	งานบันไดและทางลาด								
2.5.1	- ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง 2"x12" ทำสีธรรมชาติ	18.00	แผ่น	1,580.00	28,440.00	125.00	2,250.00	30,690.00	
	- ขานพักไม้เนื้อแข็ง 2"x12" ทำสีธรรมชาติ	6.00	ตร.ม.	4,740.00	28,440.00	324.00	1,944.00	30,384.00	
	- ราวกันตกกระจกกลามิเนต 8+8 มม. มีข้อจับไม้สัก 2"x3"	18.00	เมตร	14,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.2	- ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง 2"x12" ทำสีธรรมชาติ	18.00	แผ่น	1,580.00	28,440.00	125.00	2,250.00	30,690.00	
	- ขานพักไม้เนื้อแข็ง 2"x12" ทำสีธรรมชาติ	4.10	ตร.ม.	4,740.00	19,434.00	324.00	1,328.40	20,762.40	
	- ราวกันตกกระจกกลามิเนต 8+8 มม. มีข้อจับไม้สัก 2"x3"	19.00	เมตร	14,000.00	266,000.00	-	-	266,000.00	รวมค่าติดตั้ง



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี้อำเภอวังขุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6 งานสุขภัณฑ์									
2.6.1 งานสุขภัณฑ์ TL-1									
WC2	โถสุขภัณฑ์แบบพัสต์แทงค์	2.00	ชุด	4,530.50	9,061.00	450.00	900.00	9,961.00	
UR	โถปัสสาวะชาย แบบพัสต์แทงค์	2.00	ชุด	13,942.50	27,885.00	450.00	900.00	28,785.00	
SW	สายชำระ	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	70.00	140.00	1,160.00	
LAV/4	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,171.00	4,342.00	450.00	900.00	5,242.00	
FC	ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	2,685.00	5,370.00	150.00	300.00	5,670.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	1,207.50	2,415.00	-	-	2,415.00	
	- สะตืออ่างล้างมือ	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- สติ๊กเกอร์อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	225.00	450.00	-	-	450.00	
PH-1	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
MR	กระเบื้อง (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	-	-	2,310.00	รวมค่าติดตั้ง
FD	ฝักบัวระบายน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	332.50	332.50	75.00	75.00	407.50	รวมค่าติดตั้ง
P	ประตู ผนังสำเร็จรูป	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีดำแอฟริกา มิวนัม	2.20	เมตร	3,500.00	7,700.00	500.00	1,100.00	8,800.00	
	- เคาน์เตอร์โถล้างมือ โถปัสสาวะชายและส่วนอาบน้ำ ค.ส.ล. ปูแกรนิตสีดำแอฟริกา	1.70	เมตร	1,125.00	1,912.50	500.00	850.00	2,762.50	
	- แฉกกันน้ำปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.6.2 งานสุขภัณฑ์ TL-2									
WC2	โถสุขภัณฑ์แบบพัสต์แทงค์	2.00	ชุด	4,530.50	9,061.00	450.00	900.00	9,961.00	
SW	สายชำระ	2.00	ชุด	2,171.00	4,342.00	450.00	900.00	5,242.00	
LAV/4	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	70.00	140.00	1,160.00	
FC	ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	2,685.00	5,370.00	150.00	300.00	5,670.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	1,207.50	2,415.00	-	-	2,415.00	



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเธิ์ อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะต้อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	- สายน้ำต้อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- สต้อบวาล้อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	225.00	450.00	-	-	450.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	MR กระงกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	1,785.00	1,785.00	-	-	1,785.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	332.50	665.00	75.00	150.00	815.00	
	F ก้อนน้ำที่ล้างพื้น	1.00	ชุด	1,092.00	1,092.00	25.00	25.00	1,117.00	
	P ประตู ผนังสำเร็จรูป	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เคา่นต้อรงล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีด้าแอฟริกา มิวนัม	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	<b>2.6.3 งานสุขภัณฑ์ TL-3</b>								
	WC1 โถสุขภัณฑ์แบบพลั้วาล้ว	2.00	ชุด	9,165.00	18,330.00	450.00	900.00	19,230.00	
	- สต้อบวาล้วสายฉีดชำระและโถล้าง	2.00	ชุด	277.50	555.00	-	-	555.00	
	SW สายชำระ	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	70.00	140.00	1,160.00	
	UR โถปัสสาวะชาย แบบพรีซิ่งแ่งค้	2.00	ชุด	13,942.50	27,885.00	450.00	900.00	28,785.00	
	LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝ้งค้ร้งค้าน้ต้อร	3.00	ชุด	2,171.00	6,513.00	450.00	1,350.00	7,863.00	
	FC ก้อนน้ำอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	2,685.00	8,055.00	150.00	450.00	8,505.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	1,207.50	3,622.50	-	-	3,622.50	
	- สะต้อ่างล้างมือ	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	- สายน้ำต้อ่างล้างมือ	3.00	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- สต้อบวาล้อ่างล้างมือ	3.00	ชุด	225.00	675.00	-	-	675.00	
	SH ฝ้กบ้วพร้อมสาย	2.00	ชุด	1,110.00	2,220.00	70.00	140.00	2,360.00	
	SD ขันวางสบู่	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	TH ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	130.00	260.00	3,260.00	



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะอี่ อำเภอรัษฎา จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
MR	กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	3,570.00	3,570.00	-	-	3,570.00	รวมค่าติดตั้ง
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทั้ง	4.00	ชุด	332.50	1,330.00	75.00	300.00	1,630.00	
P	ประตู ผนังสำเร็จรูป	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เคนเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตส์ต้าแอฟริกา ผิวมัน	3.10	เมตร	3,500.00	10,850.00	500.00	1,550.00	12,400.00	
	- เคนเตอร์หลังโถล้าง โถปีศาจและส่วนอนาบน้ำ ค.ส.ล. ปูแกรนิตส์ต้าแอฟริกา	1.80	เมตร	1,125.00	2,025.00	500.00	900.00	2,925.00	
	- แฉกกันเงยปีศาจระชาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
<b>2.6.4 งานสุขภัณฑ์ TL-4</b>									
WC1	โถชักโครกแบบพัดสีขาว	3.00	ชุด	9,165.00	27,495.00	450.00	1,350.00	28,845.00	
	- สตอปวาล์วสายฉีดชำระและโถล้าง	3.00	ชุด	277.50	832.50	-	-	832.50	
SW	สายชำระ	3.00	ชุด	510.00	1,530.00	70.00	210.00	1,740.00	
LAV4	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,171.00	6,513.00	450.00	1,350.00	7,863.00	
FC	ก๊อมน้ำอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	2,685.00	8,055.00	150.00	450.00	8,505.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	1,207.50	3,622.50	-	-	3,622.50	
	- สะตืออ่างล้างมือ	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- สตอปวาล์วอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	225.00	675.00	-	-	675.00	
SH	ฝักบัวพร้อมสาย	3.00	ชุด	1,110.00	3,330.00	70.00	210.00	3,540.00	
SD	ชั้นวางสบู่	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	70.00	210.00	2,010.00	
PH.1	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
TH	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	130.00	390.00	4,890.00	
MR	กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	3,465.00	3,465.00	-	-	3,465.00	รวมค่าติดตั้ง
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทั้ง	4.00	ชุด	332.50	1,330.00	75.00	300.00	1,630.00	
P	ประตู ผนังสำเร็จรูป	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เคนเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตส์ต้าแอฟริกา ผิวมัน	3.30	เมตร	3,500.00	11,550.00	500.00	1,650.00	13,200.00	

Signature  
Date



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะอี่ อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.6.5 งานสุขภัณฑ์ TL-5</b>									
	WC โถสุขภัณฑ์แบบฟลิทวาล์ว	1.00	ชุด	6,721.00	6,721.00	450.00	450.00	7,171.00	
	- สติอปาล์วสลายฝัดชำระและโถส้ม	1.00	ชุด	277.50	277.50	-	-	277.50	
	SW สายชำระ	1.00	ชุด	510.00	510.00	70.00	70.00	580.00	
	LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	6,981.00	6,981.00	450.00	450.00	7,431.00	
	FC ก้อนอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	2,685.00	2,685.00	150.00	150.00	2,835.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	1,387.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ตะป้ออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- สติอปาล์วอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	MR กระดาษ (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	960.00	960.00	-	-	960.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	332.50	332.50	75.00	75.00	407.50	
	HR1 ราวทรงตัว ตัววี	1.00	ชุด	1,327.50	1,327.50	105.00	105.00	1,432.50	
	HR2 ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	3,120.00	6,240.00	105.00	210.00	6,450.00	
	F ก้อนน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	1,092.00	1,092.00	25.00	25.00	1,117.00	
				-	-	-	-	-	
<b>2.6.6 งานสุขภัณฑ์ TL-6</b>									
	WC2 โถสุขภัณฑ์แบบฟลิทแทงค์	2.00	ชุด	4,530.50	9,061.00	450.00	900.00	9,961.00	
	SW สายชำระ	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	70.00	140.00	1,160.00	
	LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,171.00	4,342.00	450.00	900.00	5,242.00	
	FC ก้อนอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	2,685.00	5,370.00	150.00	300.00	5,670.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	1,207.50	2,415.00	-	-	2,415.00	



## สำนักงาน กสพช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสพช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสพช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะระอี อำเภอศรีขุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสพช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะต้อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	- สายน้ำค้ออ่างล้างมือ	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- สต้อปวาล์วอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	225.00	450.00	-	-	450.00	
	SH ฝักบัวพร้อมสาย	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
	SD ชูวางสบู่	1.00	ชุด	1,110.00	1,110.00	70.00	70.00	1,180.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	MR กระจอกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	2,415.00	2,415.00	-	-	2,415.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	332.50	665.00	75.00	150.00	815.00	
	P ประตู ผนังสำเร็จรูป	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีน้ำตาลเอพริกา มิวนั้น	2.30	เมตร	3,500.00	8,050.00	500.00	1,150.00	9,200.00	
	<b>2.6.7 งานสุขภัณฑ์ TL-7</b>								
	WC2 โถสุขภัณฑ์แบบพัสตีแข็งค้	1.00	ชุด	4,530.50	4,530.50	450.00	450.00	4,980.50	
	SW สายชำระ	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	70.00	140.00	1,160.00	
	UR โถปีสภาวะชาย แบบฟรีซแท็งค์	2.00	ชุด	13,942.50	27,885.00	450.00	900.00	28,785.00	
	LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคอรั่มเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,171.00	4,342.00	450.00	900.00	5,242.00	
	FC ก๊อคน้ำอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	2,685.00	5,370.00	150.00	300.00	5,670.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	1,207.50	2,415.00	-	-	2,415.00	
	- สะต้อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	- สายน้ำค้ออ่างล้างมือ	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- สต้อปวาล์วอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	225.00	450.00	-	-	450.00	
	SH ฝักบัวพร้อมสาย	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
	SD ชูวางสบู่	1.00	ชุด	1,110.00	1,110.00	70.00	70.00	1,180.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	

Handwritten signature and date: 25/10/65



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอศรีบุญศรี จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
MR	กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	1,942.50	1,942.50	-	-	1,942.50	รวมค่าติดตั้ง
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	332.50	665.00	75.00	150.00	815.00	รวมค่าติดตั้ง
P	ประตู ผนังสำเร็จรูป	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เคามนตรองล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีดำแอฟริกา มิวนัน	1.85	เมตร	3,500.00	6,475.00	500.00	925.00	7,400.00	
	- เคาไนต์กริลล์โกลัม โปปัสวาทะชายและส่วนอนันท์ ค.ส.ล. ปูแกรนิตสีดำแอฟริ	1.35	เมตร	1,125.00	1,518.75	500.00	675.00	2,193.75	
	- แผงกันโจงปัสวาทะชาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าติดตั้ง
<b>2.7 งานหลังคา</b>									
R1	หลังคา Metal Sheet แผ่นตรง 760/0.42 BMT/Bluescope Clean Colibond	476.00	ตร.ม.	500.00	238,000.00	70.00	33,320.00	271,320.00	
	+ฉนวนกันความร้อน PU-SW 50 มม. ปิดทับด้วย PU+FACING METAL SHEET								
R3	หลังคา กระจก Heat Strengthened Laminated Glass 6+6 มม.	227.00	ตร.ม.	6,200.00	1,407,400.00	-	-	1,407,400.00	รวมค่าติดตั้ง
R6	หลังคา ค.ส.ล. ฉนวนใยหินซีม ปรับระดับ ผิวขัดมันเรียบ	108.00	ม.	124.00	13,392.00	82.00	8,856.00	22,248.00	
R7	หลังคา ALUMINIUM COMPOSITE หนา 4 มม. ทำสี METALLIC	345.00	ตร.ม.	1,250.00	431,250.00	1,025.00	353,625.00	784,875.00	
	- ครอบข้าง	108.00	ม.	240.00	25,920.00	50.00	5,400.00	31,320.00	
<b>2.8 งานเบ็ดเตล็ด</b>									
	- พื้นรอยกรวด	86.00	ตร.ม.	85.50	7,353.00	10.00	860.00	8,213.00	
	- พื้นสนามหญ้า	120.00	ตร.ม.	350.00	42,000.00	15.00	1,800.00	43,800.00	
	- เสาเอ็นและทับหลังคสล.	518.00	เมตร	79.00	40,922.00	44.00	22,792.00	63,714.00	
	- รวากับตบ	38.00	เมตร	14,000.00	532,000.00	-	-	532,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ผนังกระจกอลิฟท์ : กระจก ผนังกระจกใส LAMINATED TEMPERED หนา 6+6 มม	1.00	ชุด	562,279.35	562,279.35	-	-	562,279.35	รวมค่าติดตั้ง
	- ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร กสทช. ขนาด 0.60x1.00 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	สแตนเลสกันกรรต ลงสี (ระบุสีภายหลัง) ยึดกับกระจก								
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดใยหินหนา 75 มม. ความหนาแน่น 30 กก./ลบ.ม.	476.00	ตร.ม.	116.67	55,534.92	25.00	11,900.00	67,434.92	

Handwritten signature and initials in blue ink.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะณี อำเภอศรีบุญศรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หุ้มด้วยอะลูมิเนียมพอลีเอสเตอร์ด้าน (ติดตั้งเหนือฝ้า) - ฉนวนกันความร้อนชนิดใยหินหนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.	476.00	ตร.ม.	165.00	78,540.00	25.00	11,900.00	90,440.00	
	หุ้มด้วยอะลูมิเนียมพอลีเอสเตอร์ด้าน - ระบบก้ำจิปลวาก (ระบบท่อ)	580	ตร.ม.	80.00	46,400.00	-	-	46,400.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>11,754,412.70</b>		<b>1,464,428.07</b>	<b>13,218,840.76</b>	
3	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	<b>3.1 ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ</b>								
	- ตู้ MDB ขนาด 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	54,398.43	54,398.43	4,351.87	4,351.87	58,750.30	
	- ตู้ Load Center ชนิด 24 ช่อง 100 A (LPA)	1.00	ชุด	10,230.00	10,230.00	818.40	818.40	11,048.40	
	- ตู้ Load Center ชนิด 18 ช่อง 100 A (LPA)	1.00	ชุด	9,460.00	9,460.00	756.80	756.80	10,216.80	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 300 A	2.00	ชุด	26,917.33	53,834.66	2,153.39	4,306.77	58,141.43	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 125 A	2.00	ชุด	8,305.33	16,610.66	664.43	1,328.85	17,939.51	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 50 A	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	440.00	1,320.00	17,820.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 60 A	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	440.00	880.00	11,880.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A	3.00	ชุด	247.50	742.50	19.80	59.40	801.90	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	10.00	ชุด	247.50	2,475.00	19.80	198.00	2,673.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A	23.00	ชุด	247.50	5,692.50	19.80	455.40	6,147.90	
	- Surge Protection	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	228.80	228.80	3,088.80	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	ลทท	27,570.56	27,570.56	8,271.17	8,271.17	35,841.73	
	<b>3.2 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน</b>								
	- โคมไฟ Downlight 1x20W (RA01)	1.00	ชุด	2,090.00	2,090.00	115.00	115.00	2,205.00	
	- โคมไฟ Downlight 1x20W (RD01)	55.00	ชุด	2,090.00	114,950.00	115.00	6,325.00	121,275.00	
	- โคมไฟ Downlight 1x12W (RD02)	49.00	ชุด	1,210.00	59,290.00	115.00	5,635.00	64,925.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขี่ อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง





สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ Downlight 2x17w (RD03)	67.00	ชุด	4,675.33	313,247.11	115.00	7,705.00	320,952.11	
	- โคมไฟ Downlight (SD01)	1.00	ชุด	2,145.33	2,145.33	115.00	115.00	2,260.33	
	- โคมไฟหลอดยาว (F02)	5.00	ชุด	1,210.00	6,050.00	135.00	675.00	6,725.00	
	- โคมไฟติดผนังแบบ Stock (ST01)	9.00	ชุด	3,245.33	29,207.97	165.00	1,485.00	30,692.97	
	- โคมไฟหลอดยาวติดผนัง (IN01)	51.00	ชุด	5,610.00	286,110.00	135.00	6,885.00	292,995.00	
	- โคมไฟ Flood Light	9.00	ชุด	1,540.00	13,860.00	300.00	2,700.00	16,560.00	
	- Emergency Light	14.00	ชุด	2,860.00	40,040.00	228.80	3,203.20	43,243.20	
	- Exit Sign	9.00	ชุด	2,750.00	24,750.00	220.00	1,980.00	26,730.00	
	- ACCESSORIES (10%)	1.00	เหมา	89,174.04	89,174.04	26,752.21	26,752.21	115,926.25	
	<b>3.3 ระบบตัวรับไฟฟ้าและสวิตช์</b>								
	- สวิตช์ 1 ทง 10A 250V	53.00	ชุด	33.33	1,766.49	80.00	4,240.00	6,006.49	
	- ตัวรับตัวช่วยชนิดกราวด์ 10A. 250V	14.00	ชุด	33.33	466.62	90.00	1,260.00	1,726.62	
	- ตัวรับตัวช่วยชนิดกราวด์ 10A. 250V	41.00	ชุด	143.33	5,876.53	90.00	3,690.00	9,566.53	
	- SAFETY SWITCH 1P 2W 30A ชนิดกั้นน้ำ	5.00	ชุด	3,190.00	15,950.00	255.20	1,276.00	17,226.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	3,609.33	3,609.33	1,082.80	1,082.80	4,692.13	
	<b>3.4 ระบบสัญญาณเรียกฉุกเฉินสำหรับผู้พิการ</b>								
	- Base Terminal	1.00	ชุด	25,300.00	25,300.00	2,024.00	2,024.00	27,324.00	
	- สวิตช์ปุ่มกดพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งคนพิการ	1.00	ชุด	7,084.00	7,084.00	566.72	566.72	7,650.72	
	- อุปกรณ์แสงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,518.00	1,518.00	121.44	121.44	1,639.44	
	- กระดิ่งหรือสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,518.00	1,518.00	121.44	121.44	1,639.44	
	- Power Supply	1.00	ชุด	5,692.50	5,692.50	455.40	455.40	6,147.90	
	- IEC01 1C-2.5 sq.mm	10.00	เมตร	11.00	110.00	7.00	70.00	180.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	5.00	เมตร	35.67	178.35	22.00	110.00	288.35	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	6,210.13	6,210.13	1,863.04	1,863.04	8,073.17	



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี้อาเภอรัษฎร์ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3.5 ระบบโทรศัพท์</b>									
	- Telephone Module 10 Pairs	2.00	ชุด	132.00	264.00	10.56	21.12	285.12	
	- Telephone Box 30 Pair	1.00	ชุด	627.33	627.33	50.19	50.19	677.52	
	- ตู้รับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดตั้ง	13.00	ชุด	110.00	1,430.00	8.80	114.40	1,544.40	
	- TIEV 4C-0.65 mm	390.00	เมตร	8.60	3,354.00	6.00	2,340.00	5,694.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	180.00	เมตร	35.67	6,420.60	22.00	3,960.00	10,380.60	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เพมา	1,814.39	1,814.39	544.32	544.32	2,358.71	
<b>3.6 ระบบคอมพิวเตอร์</b>									
	- Hub Switch 10/100/1000 16 Ports	1.00	ชุด	3,069.33	3,069.33	245.55	245.55	3,314.88	
	- Wall Rack 6U	1.00	ชุด	3,135.33	3,135.33	250.83	250.83	3,386.16	
	- Power Distribution Unit 6 Outlet	1.00	ชุด	1,397.33	1,397.33	111.79	111.79	1,509.12	
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์ (RJ45, CAT6) แบบติดตั้ง	14.00	ชุด	143.33	2,006.62	7.00	98.00	2,104.62	
	- UTP CAT6	390.00	เมตร	16.50	6,435.00	6.00	2,340.00	8,775.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	180.00	เมตร	35.67	6,420.60	22.00	3,960.00	10,380.60	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เพมา	3,369.63	3,369.63	1,010.89	1,010.89	4,380.52	
<b>3.7 สายไฟฟ้ากำลัง</b>									
	- IEC01 1C-240 sq.mm	120.00	เมตร	1,026.33	123,159.60	100.00	12,000.00	135,159.60	
	- IEC01 1C-70 sq.mm	120.00	เมตร	291.67	35,000.40	45.00	5,400.00	40,400.40	
	- IEC01 1C-50 sq.mm	30.00	เมตร	204.00	6,120.00	40.00	1,200.00	7,320.00	
	- IEC01 1C-25 sq.mm	30.00	เมตร	107.00	3,210.00	25.00	750.00	3,960.00	
	- IEC01 1C-16 sq.mm	80.00	เมตร	68.00	5,440.00	20.00	1,600.00	7,040.00	

Signature: [Handwritten Signature]

Signature: [Handwritten Signature]

Signature: [Handwritten Signature]

Signature: [Handwritten Signature]



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอราชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC01 1C-10 sq.mm	40.00	เมตร	47.33	1,893.20	16.00	640.00	2,533.20	
	- IEC01 1C-6 sq.mm	5.00	เมตร	26.67	133.35	12.00	60.00	193.35	
	- IEC01 1C-4 sq.mm	3,430.00	เมตร	16.67	57,178.10	10.00	34,300.00	91,478.10	
	- IEC01 1C-2.5 sq.mm	5,022.00	เมตร	11.00	55,242.00	7.00	35,154.00	90,396.00	
	- ACCESSORIES (5%)	1.00	เพมา	14,368.83	14,368.83	4,310.65	4,310.65	18,679.48	
	<b>3.8 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- ท่อ IMC Dia. 100 mm.	15.00	เมตร	747.33	11,209.95	85.00	1,275.00	12,484.95	
	- ท่อ IMC Dia. 65 mm.	30.00	เมตร	570.67	17,120.10	55.00	1,650.00	18,770.10	
	- ท่อ IMC Dia. 50 mm.	15.00	เมตร	247.33	3,709.95	48.00	720.00	4,429.95	
	- ท่อ EMT Dia. 32 mm.	3.00	เมตร	127.00	381.00	32.00	96.00	477.00	
	- ท่อ EMT Dia. 25 mm.	3.00	เมตร	73.00	219.00	28.00	84.00	303.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm.	1,890.00	เมตร	35.67	67,416.30	22.00	41,580.00	108,996.30	
	- ACCESSORIES (20%)	1.00	เพมา	20,011.26	20,011.26	6,003.38	6,003.38	26,014.64	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>1,729,125.91</b>		<b>265,301.82</b>	<b>1,994,427.73</b>	
4	<b>หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง</b>								
	<b>4.1 งานระบบประปา และสุขาภิบาล</b>								
	4.1.1 ท่อน้ำประปา ในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10								
	- Dia. 1/2"	140	ม.	35.00	4,900.00	13.00	1,820.00	6,720.00	
	- Dia. 3/4"	0	ม.	46.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	0	ม.	76.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	0	ม.	113.00	-	40.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	14	ม.	180.00	2,520.00	67.00	938.00	3,458.00	

Sane

Sane

Sane

Sane

Sane



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2"	15	ม.	287.00	4,305.00	106.00	1,590.00	5,895.00	
	- Dia. 2 1/2"	10	ม.	402.00	4,020.00	148.00	1,480.00	5,500.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	พม่า	6,298.00	6,298.00	1,889.40	1,889.40	8,187.40	
	- ที่เขานและยึดท่อ	1	พม่า	1,259.60	1,259.60	377.88	377.88	1,637.48	
	4.1.2 ท่อน้ำร้อน โนอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN20								
	- Dia. 1/2"	60	ม.	60.00	3,600.00	30.00	1,800.00	5,400.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	พม่า	1,440.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00	
	- ที่เขานและยึดท่อ	1	พม่า	288.00	288.00	86.40	86.40	374.40	
	4.1.3 ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังดิน (CW PIPE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2"	0	ม.	26.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	0	ม.	39.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	0	ม.	64.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	0	ม.	64.00	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0	ม.	130.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0	ม.	187.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	35	ม.	336.00	11,760.00	124.00	4,340.00	16,100.00	
	- Dia. 3"	30	ม.	504.00	15,120.00	120.00	3,600.00	18,720.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	พม่า	10,752.00	10,752.00	3,225.60	3,225.60	13,977.60	
	- ที่เขานและยึดท่อ	1	พม่า	2,150.40	2,150.40	645.12	645.12	2,795.52	
	4.1.4 ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	0	ชุด	232.00	-	60.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	0	ชุด	264.00	-	80.00	-	-	
	- Dia. 1"	3	ชุด	384.00	1,152.00	100.00	300.00	1,452.00	

265916455



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะอี่ อำเภอราชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1 1/4"	0	ชุด	490.00	-	125.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	6	ชุด	656.00	3,936.00	150.00	900.00	4,836.00	
	- Dia. 2"	1	ชุด	1,048.00	1,048.00	200.00	200.00	1,248.00	
	- Dia. 2 1/2"	3	ชุด	2,380.00	7,140.00	250.00	750.00	7,890.00	
	4.1.5 CHECK VALVE								
	- Dia. 1"	0	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	0	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2"	0	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0	ชุด	-	-	-	-	-	
	4.1.6 WATER METER								
	- Dia. 2 1/2"	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
	4.1.7 เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.)	7	ชุด	8,500.00	59,500.00	2,550.00	17,850.00	77,350.00	
	4.1.8 เครื่องสูบน้ำประปา(PBS-01.02) พร้อมถังแรงดัน,ระบบไฟฟ้า, ชุดควบคุม และอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	125,800.00	125,800.00	12,580.00	12,580.00	138,380.00	
	4.1.9 ถังเก็บน้ำ แสตนด์ ขนาด 2 ลบ.ม พร้อม อุปกรณ์	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	4,050.00	8,100.00	35,100.00	
	4.1.10 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1	เหมา	-	-	59,099.40	59,099.40	59,099.40	
	4.1.11 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	4.2 งานระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย								
	4.2.1 ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อS, W, V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	75	ม.	37.00	2,775.00	40.00	3,000.00	5,775.00	
	- Dia. 2 1/2"	0	ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	20	ม.	81.00	1,620.00	75.00	1,500.00	3,120.00	

Signature  
Date

Signature  
Date



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 4"	70	ม.	132.00	9,240.00	100.00	7,000.00	16,240.00	
	- Dia. 6"	35	ม.	312.00	10,920.00	200.00	7,000.00	17,920.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	พม่า	-	5,454.00	-	-	5,454.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	พม่า	-	1,090.80	-	-	1,090.80	
	4.2.3 ท่อระบายอากาศ (ท่อ V) : PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	110	ม.	23.00	2,530.00	8.50	935.00	3,465.00	
	- Dia. 2"	70	ม.	37.00	2,590.00	13.00	910.00	3,500.00	
	- Dia. 2 1/2"	18	ม.	59.00	1,062.00	22.00	396.00	1,458.00	
	- Dia. 3"	0	ม.	81.00	-	75.00	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1	พม่า	2,472.80	2,472.80	741.84	741.84	3,214.64	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1	พม่า	494.56	494.56	148.37	148.37	642.93	
	4.2.4 ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง (VTR. OR VTW)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	650.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	3	ชุด	800.00	2,400.00	296.00	888.00	3,288.00	
	4.2.5 ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD)	22	ชุด	380.00	8,360.00	150.00	3,300.00	11,660.00	
	4.2.6 ช่องล้างท่อที่พื้น (FCO)	1	พม่า	3,500.00	3,500.00	2,100.00	2,100.00	5,600.00	
	4.2.7 ช่องล้างท่อ (CO)	1	พม่า	2,000.00	2,000.00	1,200.00	1,200.00	3,200.00	
	4.2.8 FLEXIBLE CONNECTOR	1	พม่า	2,400.00	2,400.00	1,440.00	1,440.00	3,840.00	
	4.2.9 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1	พม่า	-	-	17,672.75	17,672.75	17,672.75	
	4.2.10 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	4.3 งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	4.3.1 บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์, ฝาน้ำ, ฐานราคาและงานโครงสร้างบ่อ								

Signature  
Date: 20/10/2023





## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอรัษฎา จังหวัดร้อยเอ็ด

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4.5 FLEXIBLE CONNECTOR	1	เมตร	3,200.00	3,200.00	1,184.00	1,184.00	4,384.00	
	4.4.6 SUB DRAIN PIPE								
	- Dia. 2.1/2"	30	ม.	110.00	3,300.00	40.00	1,200.00	4,500.00	
	- Dia. 4"	50	ม.	230.00	11,500.00	85.00	4,250.00	15,750.00	
	4.4.7 บ่อพักน้ำ ค.ส.ล (MH) พร้อมฝาปิดและอุปกรณ์	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,665.00	3,330.00	12,330.00	
	4.4.8 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1	เมตร	-	-	17,523.36	17,523.36	17,523.36	
	4.4.9 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	4.5 งานระบบดับเพลิง								
	4.5.1 เครื่องดับเพลิงแบบมีถังชนิดผงเคมีแห้ง (FX)	8	ชุด	1,300.00	10,400.00	250.00	2,000.00	12,400.00	
	4.5.2 เครื่องดับเพลิงแบบมีถังชนิดผงเคมีแห้ง (CO2)	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	250.00	750.00	18,750.00	
	4.5.3 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	<b>รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง</b>				520,614.96		258,444.16	779,059.12	
5	<b>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบ VRV/VRF พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	5.1.1 Wall Type								
	- Capacity 9,000 Btu/h	1.00	ชุด	19,823.33	19,823.33	-	-	19,823.33	
	- Capacity 18,000 Btu/h	1.00	ชุด	21,573.33	21,573.33	-	-	21,573.33	
	- Capacity 24,000 Btu/h	3.00	ชุด	22,016.67	66,050.01	-	-	66,050.01	
	5.1.2 Ceiling Suspended Type								
	- Capacity 38,000 Btu/h	7.00	ชุด	29,626.67	207,386.69	-	-	207,386.69	
	5.1.3 Ceiling Mounted Duct Type								
	- Capacity 50,000 Btu/h	3.00	ชุด	35,513.00	106,539.00	-	-	106,539.00	

Signature  
Date

Signature  
Date



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาตัวก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.4	4-Way Cassette Type								
	- Capacity 48,000 Btu/h	2.00	ชุด	34,636.67	69,273.34	-	-	69,273.34	
5.1.5	Outdoor Units								
	- Capacity 308,000 BTU	1.00	ชุด	446,066.67	446,066.67	-	-	446,066.67	เนื่องจากขนาด BTU
	- Capacity 326,000 BTU	1.00	ชุด	468,933.33	468,933.33	-	-	468,933.33	ที่คำนวณแบบปรนัยการ
5.1.6	ที่แขวนและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	แผง	421,693.71	421,693.71	421,693.71	421,693.71	843,387.42	ไม่มีขายตามท้องตลาด ให้ผู้รับจ้างจัดซื้อตาม BOO
5.2	ระบบระบายอากาศ								
5.2.1	Propeller Fan, Automatic Shutter								
	- Capacity 100 CFM.	3.00	ชุด	1,360.00	4,080.00	400.00	1,200.00	5,280.00	
	- Capacity 150 CFM.	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	400.00	400.00	1,760.00	
	- Capacity 200 CFM.	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	450.00	450.00	1,810.00	
5.2.2	Ceiling Mounted Fan								
	- Capacity 80 CFM.	3.00	ชุด	7,344.00	22,032.00	650.00	1,950.00	23,982.00	
	- Capacity 100 CFM.	6.00	ชุด	7,344.00	44,064.00	650.00	3,900.00	47,964.00	
5.2.3	ที่แขวนและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	แผง	19,828.80	19,828.80	13,219.20	13,219.20	33,048.00	
5.3	งานท่อทองแดง (Copper Tube Type L) และฉนวนท่อน้ำยา								
5.3.1	งานท่อทองแดง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- OD 1/4 inch	5.00	เมตร	35.00	175.00	30.00	150.00	325.00	
	- OD 3/8 inch	82.00	เมตร	105.00	8,610.00	30.00	2,460.00	11,070.00	
	- OD 1/2 inch	20.00	เมตร	167.00	3,340.00	50.00	1,000.00	4,340.00	
	- OD 5/8 inch	78.00	เมตร	240.00	18,720.00	65.00	5,070.00	23,790.00	

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางสวน) ตำบลมะเขี อำเภอราชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OD 3/4 inch	30.00	เมตร	295.00	8,850.00	80.00	2,400.00	11,250.00	
	- OD 7/8 inch	12.00	เมตร	386.00	4,632.00	110.00	1,320.00	5,952.00	
	- OD 1.1/8 inch	3.00	เมตร	534.00	1,602.00	150.00	450.00	2,052.00	
	- OD 1.3/8 inch	-	เมตร	753.00	-	200.00	-	-	
	- OD 1.5/8 inch	20.00	เมตร	962.00	19,240.00	255.00	5,100.00	24,340.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เพา	13,033.80	13,033.80	13,033.80	13,033.80	26,067.60	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เพา	19,550.70	19,550.70	9,775.35	9,775.35	29,326.05	
	5.3.2 งานฉนวนท่อน้ำยา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 1/2 inch	20.00	เมตร	72.00	1,440.00	16.00	320.00	1,760.00	
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 5/8 inch	78.00	เมตร	77.00	6,006.00	18.00	1,404.00	7,410.00	
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 3/4 inch	30.00	เมตร	83.00	2,490.00	20.00	600.00	3,090.00	
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 7/8 inch	12.00	เมตร	88.00	1,056.00	20.00	240.00	1,296.00	
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 1.1/8 inch	45.00	เมตร	105.00	4,725.00	25.00	1,125.00	5,850.00	
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 1.3/8 inch	-	เมตร	116.00	-	25.00	-	-	
	- สำหรับท่อน้ำยา OD 1.5/8 inch	20.00	เมตร	155.00	3,100.00	35.00	700.00	3,800.00	
	- กาวและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เพา	5,645.10	5,645.10	3,763.40	3,763.40	9,408.50	
	5.3.3 งานฉนวนพีวีซี (PVC class 8.5)								
	- ND 3/4 inch	10.00	เมตร	11.42	114.20	30.00	300.00	414.20	
	- ND 1 inch	60.00	เมตร	14.45	867.00	30.00	1,800.00	2,667.00	
	- ND 1.1/2 inch	10.00	เมตร	23.43	234.30	30.00	300.00	534.30	
	- ND 2 inch	10.00	เมตร	37.20	372.00	40.00	400.00	772.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เพา	317.50	317.50	238.13	238.13	555.63	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เพา	476.25	476.25	317.50	317.50	793.75	
	5.3.4 ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง								

2689108ราย

สม

สม



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สำหรับท่อน้ำทิ้ง ND 3/4 inch	10.00	เมตร	83.00	830.00	18.00	180.00	1,010.00	
	- สำหรับท่อน้ำทิ้ง ND 1 inch	60.00	เมตร	100.00	6,000.00	20.00	1,200.00	7,200.00	
	- สำหรับท่อน้ำทิ้ง ND 1.1/2 inch	10.00	เมตร	177.00	1,770.00	20.00	200.00	1,970.00	
	- สำหรับท่อน้ำทิ้ง ND 2 inch	10.00	เมตร	211.00	2,110.00	25.00	250.00	2,360.00	
	- การและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	2,142.00	2,142.00	1,606.50	1,606.50	3,748.50	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	<b>5.4 งานท่อลมและระบบระบายลม</b>								
	5.4.1 ท่อลมระบบปรับอากาศ								
	เหล็กแผ่นอบสังกะสี								
	- เบอร์ 26 USG	170.00	ตร.ฟ.	10.76	1,829.20	18.00	3,060.00	4,889.20	
	- เบอร์ 24 USG	170.00	ตร.ฟ.	12.54	2,131.80	24.00	4,080.00	6,211.80	
	5.4.2 ท่อลมระบายอากาศ (Duct Exhaust)								
	- dia. 4" (100 mm)	95.00	เมตร	165.00	15,675.00	30.00	2,850.00	18,525.00	
	5.4.3 Flexible Air Duct for Air Condition W/Insulation								
	- dia. 10" (250 mm)	15.00	เมตร	266.00	3,990.00	50.00	750.00	4,740.00	
	5.4.4 Flexible Air Duct for Exhaust Air								
	- dia. 4" (100 mm)	10.00	เมตร	55.00	550.00	25.00	250.00	800.00	
	5.4.5. Fiber Glass Insulation thickness 1" Density 1.5 Lb./ft. <sup>3</sup>	400.00	ตร.ฟ.	6.00	2,400.00	15.00	6,000.00	8,400.00	
	5.4.6 ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	4,523.00	4,523.00	3,392.25	3,392.25	7,915.25	
	5.4.7 ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	6,064.50	6,064.50	4,043.00	4,043.00	10,107.50	
	<b>5.5 หน้ากกลม</b>								
	Exhaust Air Grille								
	Size 150 mm.x 150 mm.	9.00	ชุด	802.00	7,218.00	150.00	1,350.00	8,568.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				2,101,894.56		524,291.84	2,626,186.40	

P. 31



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารสำนักงาน กสทช. เขต 21  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอรัษฎา จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานลิฟท์ - ลิฟท์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง ตามแบบกำหนดรวมติดตั้งลิฟท์โดยสาร แบบไม่มีห้องเครื่อง	1.00	ชุด	1,266,666.67	1,266,666.67	-	-	1,266,666.67	Sons.
	รวมหมวดงานลิฟท์				1,266,666.67		-	1,266,666.67	

*(Handwritten signatures and numbers)*  
9659/๒๕๖๕



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน  
สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น  
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน	2,466,751	172,673	2,639,424	รวมภาษี
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,639,424	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			2,639,000	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายชยพัทธ์ มะแมน)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. เขต 25

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางพินทิพย์ พลอยแสง)  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน งบประมาณ และบริหารโครงการ  
สำนักกิจการภูมิภาค

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชลธิชา กำลิ่งทรัพย์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายนราเศรษฐ์ เฟื่องประพันธ์)  
นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง  
สำนักงาน กสทช. เขต 43

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายวิศิษฐ์ ภูชาติศักดิ์)  
นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง  
สำนักงาน กสทช. ภาค 2







## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอรวยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6.2	A8 โตะกลาง	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
1.6.3	A9 ม้านั่งยาว	5.00	ชุด	6,783.30	33,916.50	-	-	33,916.50	
1.6.4	C4 เก้าอี้	12.00	ชุด	3,036.67	36,440.04	-	-	36,440.04	
1.6.5	C5 โตะฟา 1 ที่นั่ง	2.00	ชุด	5,520.00	11,040.00	-	-	11,040.00	
1.6.6	C6 โตะฟา 3 ที่นั่ง	1.00	ชุด	13,966.67	13,966.67	-	-	13,966.67	
<b>1.7 ห้องทำงาน ผอ.เขต</b>									
1.7.1	A12 โตะประชุม	1.00	ชุด	15,033.33	15,033.33	-	-	15,033.33	
1.7.2	A13 โตะ	1.00	ชุด	42,700.00	42,700.00	-	-	42,700.00	
1.7.3	C7 เก้าอี้ทำงาน	1.00	ชุด	13,566.67	13,566.67	-	-	13,566.67	
1.7.4	C8 เก้าอี้หน้าโต๊ะ	1.00	ชุด	13,566.67	13,566.67	-	-	13,566.67	
1.7.5	C1 เก้าอี้ประชุม	6.00	ชุด	6,856.67	41,140.02	-	-	41,140.02	
1.7.6	C9 โตะฟา 3 ที่นั่ง	1.00	ชุด	21,596.67	21,596.67	-	-	21,596.67	
<b>1.8 ห้องอินเตอร์</b>									
1.8.1	A14 โตะ	1.00	ชุด	21,630.00	21,630.00	-	-	21,630.00	
1.8.2	C1 เก้าอี้	8.00	ชุด	6,856.67	54,853.36	-	-	54,853.36	
<b>1.9 ฝ่ายตรวจพิสูจน์</b>									
1.9.1	A13 โตะตรงพิงสูงนของกลาง	1.00	ชุด	23,052.33	23,052.33	-	-	23,052.33	
1.9.2	C2 เก้าอี้ทำงาน	1.00	ชุด	7,139.00	7,139.00	-	-	7,139.00	
1.9.3	C1 เก้าอี้หน้าโต๊ะ	1.00	ชุด	6,856.67	6,856.67	-	-	6,856.67	
1.9.4	B6 ตู้เอกสาร	8.00	ชุด	12,426.67	99,413.36	-	-	99,413.36	
<b>1.10 ส่วนทำงานหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบและกำกับคดี</b>									
1.10.1	A17 โตะทำงานหัวหน้าฝ่ายพร้อมตู้เอกสาร	1.00	ชุด	28,138.00	28,138.00	-	-	28,138.00	
1.10.2	C2 เก้าอี้ทำงาน	1.00	ชุด	7,139.00	7,139.00	-	-	7,139.00	

2659108881

Sub-  
Sum  
12



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.3	C1 เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	
1.10.4	A15 โต๊ะทำงาน 4 ที่นั่ง	2.00	ชุด	21,530.00	43,060.00	-	-	43,060.00	
1.10.5	C1 เก้าอี้ทำงาน	8.00	ชุด	3,623.33	28,986.64	-	-	28,986.64	
1.10.6	A16 ตู้เอกสาร	7.00	ชุด	12,426.67	86,986.69	-	-	86,986.69	
<b>1.11 ห้องเตรียมอาหาร</b>									
1.11.1	เคาน์เตอร์บานเปิด (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 2.80 x สูง 2.40 x ลึก 0.60 ม.)	1.00	ชุด	164,114.33	164,114.33	-	-	164,114.33	
1.11.2	ตู้สูง (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1.20 x ลึก 0.60 x ยาว 1.90 ม.)	1.00	ชุด	20,410.00	12,979.00	-	-	12,979.00	
1.12	ค่าขนส่งจังหวัดร้อยเอ็ด	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
				<b>รวมงานครุภัณฑ์</b>				<b>1,927,835.42</b>	
2	งานฝ้าบาน								
<b>2.1 ชั้น 1 ห้องประชุม</b>									
	ฝ้าบาน ( Roller Blind) ระบบมอดอร์ไฟฟ้า Sunscreen 3%								
	- ฝ้าบานไม้แข็ง ขนาด 2.00 x 3.05 ม.	5.00	ชุด	9,966.25	49,831.25	-	-	49,831.25	
<b>2.2 ชั้น 1 ห้องต้อนรับ</b>									
	ฝ้าบาน ( Roller Blind) ระบบมอดอร์ไฟฟ้า Sunscreen 3%								
	- ฝ้าบานมอดอร์ ขนาด 1.50 x 6.90 ม.	4.00	ชุด	14,924.70	59,698.80	-	-	59,698.80	
	- มอดอร์ฝ้าบาน ( somfy )	4.00	ชุด	17,794.00	71,176.00	-	-	71,176.00	
	- สวิตช์ไร้สาย	4.00	ชุด	4,110.00	16,440.00	-	-	16,440.00	
<b>2.3 ชั้น 1 ห้องฝ่ายออกใบอนุญาต</b>									
	ฝ้าบาน ( Roller Blind) ระบบมอดอร์ไฟฟ้า Sunscreen 3%								
	- ฝ้าบานมอดอร์ ขนาด 2.00 x 6.90 ม.	5.00	ชุด	19,899.60	99,498.00	-	-	99,498.00	

Signature  
Date



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์ตั้งซื้อ (จัดซื้อ) อาคารสำนักงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มอดอร์ม่านม้วน ( somfy )	5.00	ชุด	17,794.00	88,970.00	-	-	88,970.00	
	- สวิตช์ไร้สาย	5.00	ชุด	4,110.00	20,550.00	-	-	20,550.00	
	<b>2.4 ชั้น 2 ห้องทำงาน ผอ.</b>								
	ม่านม้วน ( Roller Blind) ระบบโซ่ดึง Sunscreen 3%								
	- ม่านม้วนโซ่ดึง ขนาด 1.50 x 3.35 ม.	3.00	ชุด	7,474.68	22,424.04	-	-	22,424.04	
	- ม่านม้วนโซ่ดึง ขนาด 2.00 x 3.35 ม.	2.00	ชุด	9,966.25	19,932.50	-	-	19,932.50	
	- ม่านม้วนโซ่ดึง ขนาด 1.00 x 3.35 ม.	1.00	ชุด	4,983.13	4,983.13	-	-	4,983.13	
	<b>2.5 ชั้น 2 ห้องทำงานหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ</b>								
	ม่านม้วน ( Roller Blind) ระบบโซ่ดึง Sunscreen 3%								
	- ม่านม้วนโซ่ดึง ขนาด 1.50 x 3.35 ม.	6.00	ชุด	7,474.68	44,848.08	-	-	44,848.08	
	- ค่าดำเนินการติดตั้งม่าน	1.00	เหมา			40,564.00	40,564.00	40,564.00	
	<b>รวมงานฝ้าม่าน</b>				<b>498,351.80</b>		<b>40,564.00</b>	<b>538,915.80</b>	

Signature

Signature



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางสวน) ตำบลมะฮี อำเภอรวยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 16 แผ่น  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)	2,221,106	1.2159	2,700,643	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				2,700,643	
				2,700,000	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายชยพัทธ์ มะแมน)

ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. เขต 25

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางพินทิพย์ พลอยแสง)

ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน งบประมาณ และบริหารโครงการ

สำนักกิจการภูมิภาค

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวชลธิชา กำลังทรัพย์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายนราเศรษฐ์ เฟื่องประพันธ์)

นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง

สำนักงาน กสทช. เขต 43

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิศิษฐ์ ภูชาติก)

นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง

สำนักงาน กสทช. ภาค 2





## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขี่ อำเภอศรีษะบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานเจาะสำรวจดินและงานเสริม								
	- งานเจาะสำรวจด้วยวิธี Boring Test	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- งานดินชุด	9.00	ลบ.ม	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
	- งานเสาเข็ม 10.26 x 0.26 ยาว 10.00 ม.	19.00	ต้น	4,900.00	821.43	821.43	15,607.14	15,607.14	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม 10.26 x 0.26 ยาว 10.00 ม.	19.00	ต้น	-	-	230.00	4,370.00	4,370.00	
	1.2 งานโครงสร้างฐานราก								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SR 24 dia. 9 มม.	38.00	กก.	27.97	1,062.86	4.10	155.80	1,218.66	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 12 มม.	183.00	กก.	26.67	4,880.61	3.30	603.90	5,484.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 16 มม.	107.00	กก.	22.39	2,395.73	3.30	353.10	2,748.83	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	3.00	ลบ.ม	2,084.11	6,252.33	485.00	1,455.00	7,707.33	
	- งานคอนกรีตหยาบ fc' 180 ksc.cy	1.00	ลบ.ม	1,976.64	1,976.64	398.00	398.00	2,374.64	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	280.37	280.37	91.00	91.00	371.37	
	- ไม้แบบ	11.20	ตร.ม	400.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	- ไม้แบบ(ค้ำแรง)	14.00	ตร.ม	-	-	133.00	1,862.00	1,862.00	
	- ไม้คร่าว	4.00	ลบ.พ	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	44.86	224.30	-	-	224.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	49.93	499.30	-	-	499.30	
	1.3 งานโครงสร้างเสา								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	220.00	กก.	27.95	6,149.00	4.10	902.00	7,051.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 40 dia. 16 มม.	1,091.00	กก.	22.39	24,427.49	3.30	3,600.30	28,027.79	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	4.00	ลบ.ม	2,084.11	8,336.44	485.00	1,940.00	10,276.44	
	- ไม้แบบ	50.00	ตร.ม	400.00	20,000.00	-	-	20,000.00	

965990800

Dona-



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	63.00	ตร.ม	-	-	133.00	8,379.00	8,379.00	
	- ไม้คร่าว	12.00	ลบ.ฟ	400.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	12.00	กก.	44.86	538.32	-	-	538.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	49.93	1,997.20	-	-	1,997.20	
	<b>1.4 งานโครงสร้างคาน</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	988.00	กก.	27.95	27,614.60	4.10	114.60	27,729.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 dia. 16 มม.	3,788.00	กก.	22.39	84,813.32	3.30	12,500.40	97,313.72	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c 280 ksc/cy	26.00	ลบ.ม	2,084.11	54,186.86	485.00	12,610.00	66,796.86	
	- ไม้แบบ	142.00	ตร.ม	400.00	56,800.00	-	-	56,800.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	178.00	ตร.ม	-	-	133.00	23,674.00	23,674.00	
	- ไม้คร่าว	63.00	ลบ.ฟ	400.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- ไม้ค้ำยันท้องแบบ	124.00	ตัน	28.00	3,472.00	-	-	3,472.00	
	- ตะปู	63.00	กก.	44.86	2,826.18	-	-	2,826.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	144.00	กก.	49.93	7,189.92	-	-	7,189.92	
	<b>1.5 งานโครงสร้างพื้น</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	2,089.00	กก.	27.95	58,387.55	4.10	8,564.90	66,952.45	
	- พื้นสำเร็จท้องเรียบ LL 200 kg/m.	54.00	ตร.ม	231.00	12,474.00	25.00	1,350.00	13,824.00	
	- wire mesh 4 มม. @0.20	54.00	ตร.ม	32.38	1,748.52	5.00	270.00	2,018.52	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c 280 ksc/cy	18.00	ลบ.ม	2,084.11	37,513.98	485.00	8,730.00	46,243.98	
	- ไม้แบบ	13.60	ตร.ม	400.00	5,440.00	-	-	5,440.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	17.00	ตร.ม	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
	- ไม้ค้ำยันท้องแบบ	92.00	ตัน	28.00	2,576.00	-	-	2,576.00	
	- ตะปู	10.00	กก.	44.86	448.60	-	-	448.60	

9689/ปรบม  
 9689/ปรบม  
 9689/ปรบม



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	49.93	3,145.59	-	-	3,145.59	
	<b>1.6 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- Channel 75x150x6.5	372.00	กก.	30.18	11,226.96	10.00	3,720.00	14,946.96	
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2	69.00	กก.	25.00	1,725.00	10.00	690.00	2,415.00	
	- เหล็กกล่อง 38x75x3.2	46.00	กก.	32.00	1,472.00	10.00	460.00	1,932.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2	2,528.00	กก.	32.00	80,896.00	10.00	25,280.00	106,176.00	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2	38.00	กก.	32.00	1,216.00	10.00	380.00	1,596.00	
	- Pipe-101.6x3.2 mm.	85.00	กก.	32.50	2,762.50	10.00	850.00	3,612.50	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทับไป	148.00	ตร.ม.	58.00	8,584.00	35.00	5,180.00	13,764.00	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				<b>590,039.80</b>		<b>147,477.14</b>	<b>737,516.94</b>	
<b>2</b>	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>2.1 งานพื้น</b>								
	- F1 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" มิวเรือบ สีขาว	40.00	ตร.ม.	257.00	10,280.00	158.00	6,320.00	16,600.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" มิวดีน สีขาว	11.00	ตร.ม.	257.00	2,827.00	158.00	1,738.00	4,565.00	
	- F3 พื้น ค.ส.ล ทำผิวขัดมัน เคลือบน้ำยา	15.00	ตร.ม.	110.00	1,650.00	82.00	1,230.00	2,880.00	
	- F5 พื้น ค.ส.ล เทุบปรับระดับ ผิวเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 150x900x2.5 มม.	46.00	ตร.ม.	240.00	11,040.00	50.00	2,300.00	13,340.00	
	- F6 พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมัน เคลือบน้ำยา	10.00	ตร.ม.	110.00	1,100.00	82.00	820.00	1,920.00	
	- F7 พื้นถนน ค.ส.ล ผิวเรียบ	20.00	ตร.ม.	-	-	30.00	600.00	600.00	
	- F8 พื้น ค.ส.ล. กรวดล้างมีเหล็ก สีเทา	20.00	ตร.ม.	257.00	5,140.00	99.00	1,980.00	7,120.00	

นาย : บาท

นาย : บาท

นาย : บาท



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทหารเข้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 ตุหา)  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะหะวี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำราคาโดย สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.2 งานผนัง</b>									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	101.00	ตร.ม.	578.00	58,378.00	167.00	16,867.00	75,245.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	127.00	ตร.ม.	282.00	35,814.00	89.00	11,303.00	47,117.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายใน	303.00	ตร.ม.	75.00	22,725.00	82.00	24,846.00	47,571.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายนอก	155.00	ตร.ม.	75.00	11,625.00	82.00	12,710.00	24,335.00	
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	230.00	ม.	79.00	18,170.00	44.00	10,120.00	28,290.00	
	- P3 ผนังบุกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" มิ.เรียบ สีขาว	60.00	ตร.ม.	318.00	19,080.00	181.00	10,860.00	29,940.00	
	- P5 ระแนงไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม.	24.00	ตร.ม.	4,805.00	115,320.00	-	-	115,320.00	
	สอดใส่โครงเหล็ก ทุกท่อน ติดตั้งตามแบบขยาย								
	- B2 บัวไม้ตั้งขนาด 3/4"x4"	79.00	ม.	40.00	3,160.00	50.00	3,950.00	7,110.00	
<b>2.3 งานทาสี</b>									
	- สีน้ำอะคริลิก ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา	155.00	ตร.ม.	44.00	6,820.00	34.00	5,270.00	12,090.00	P1
	- สีน้ำอะคริลิก ทาภายใน ชนิดกึ่งเงา สีขาว	240.00	ตร.ม.	35.00	8,400.00	34.00	8,160.00	16,560.00	P2
	- สีน้ำอะคริลิก ฝ้าเพดาน สีขาว	131.00	ตร.ม.	33.00	4,323.00	34.00	4,454.00	8,777.00	
	- สีน้ำมันบัวไม้ สีขาว	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	38.00	304.00	544.00	
<b>2.4 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบร้อยต่อ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	92.00	ตร.ม.	286.00	26,312.00	75.00	6,900.00	33,212.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบร้อยต่อ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	11.00	ตร.ม.	338.00	3,718.00	75.00	825.00	4,543.00	
	- C3 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	3.00	ตร.ม.	111.00	333.00	82.00	246.00	579.00	
	- C3A ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	9.00	ตร.ม.	103.00	927.00	102.00	918.00	1,845.00	

Handwritten signature and initials in blue ink.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวน์เฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางสวน) ตำบลมะหิ อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำว่าราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C4 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ผิวเรียบ หน้า 4 มม. ตันซิดทำผิวโรยต่อ ทาสี	25.00	ตร.ม.	273.00	6,825.00	75.00	1,875.00	8,700.00	
	- C6 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนาด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ รอบด้าน หนา 2" ซ้อนทับ 2 ชั้น ปูเหนือฝ้าเพดาน รองด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม.	60.00	ตร.ม.	181.00	10,860.00	5.00	300.00	11,160.00	
<b>2.5 งานประตูและหน้าต่าง</b>									
<b>งานประตู</b>									
D2	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.40x2.70 ม.	1.00	ชุด	15,552.00	15,552.00	-	-	15,552.00	รวมค่าติดตั้ง
D2A	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 3.10x2.70 ม.	1.00	ชุด	20,088.00	20,088.00	-	-	20,088.00	รวมค่าติดตั้ง
D3	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.70x2.70 ม.	1.00	ชุด	17,496.00	17,496.00	-	-	17,496.00	รวมค่าติดตั้ง
D4	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.40 ม.	2.00	ชุด	4,608.00	9,216.00	-	-	9,216.00	รวมค่าติดตั้ง
D5	ประตูบานไม้อัดสลับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	3.00	ชุด	3,650.47	10,951.41	-	-	10,951.41	รวมค่าติดตั้ง
D6	ประตูบานไม้อัดสลับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,270.09	4,270.09	-	-	4,270.09	รวมค่าติดตั้ง
D6A	ประตูบานไม้อัดสลับบานเลื่อน ขนาด 0.86x2.00 ม.	2.00	ชุด	8,670.00	17,340.00	-	-	17,340.00	รวมค่าติดตั้ง
D7	ประตูบานไม้อัดสลับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x0.90 ม.	1.00	ชุด	2,344.39	2,344.39	-	-	2,344.39	รวมค่าติดตั้ง
D9	ประตูรั้ว ขนาด 1.10x0.80 ม.	1.00	ชุด	2,598.81	2,598.81	-	-	2,598.81	รวมค่าติดตั้ง
D10	ประตูรั้ว ขนาด 3.90x0.95 ม.	1.00	ชุด	8,652.91	8,652.91	-	-	8,652.91	รวมค่าติดตั้ง
D11	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	13,824.00	13,824.00	-	-	13,824.00	รวมค่าติดตั้ง
D12	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	13,824.00	13,824.00	-	-	13,824.00	รวมค่าติดตั้ง
<b>งานหน้าต่าง</b>									
W2	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ช่องแสงติดตั้ง ขนาด 1.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	9,216.00	9,216.00	-	-	9,216.00	รวมค่าติดตั้ง
W3	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระจกซ้อน ขนาด 1.00x0.65 ม.	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00	รวมค่าติดตั้ง
W4	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ช่องแสงติดตั้ง ขนาด 3.00x2.70 ม.	1.00	ชุด	19,440.00	19,440.00	-	-	19,440.00	รวมค่าติดตั้ง



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะหิ อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
W6	หน้าตงอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.70 ม.	1.00	ชุด	3,672.00	3,672.00	-	-	3,672.00	รวมค่าติดตั้ง
W7	หน้าตงอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.20x1.50 ม. และ 0.70x1.50 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าติดตั้ง
W8	หน้าตงอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.45x1.50 ม.	2.00	ชุด	1,620.00	3,240.00	-	-	3,240.00	รวมค่าติดตั้ง
W9	หน้าตงอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.50 ม.	2.00	ชุด	3,240.00	6,480.00	-	-	6,480.00	รวมค่าติดตั้ง
2.6 งานบันไดและทางลาด									
บันได ST1									
	- ถูนอนไม้แดง หน้า 1.5"x12" ทำสีธรรมชาติ	20.00	ม.	1,360.00	27,200.00	220.00	4,400.00	31,600.00	
	- ถูคั้งไม้แดง หน้า 1"x6" ทำสีธรรมชาติ	21.00	ม.	350.00	7,350.00	220.00	4,620.00	11,970.00	
	- ชานพักไม้แดง หน้า 1"x4" เชื้อหิน ทำสีธรรมชาติ โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	2.00	ตร.ม.	1,540.00	3,080.00	500.00	1,000.00	4,080.00	
	- ราวบันไดไม้แดง 1.5"x2" ลบมุมไม้กันคม ทำสีธรรมชาติ ขายึดเหล็กแผ่น หน้า 6 มม. ทาสีกันสนิม พันทับด้วยสีน้ำมัน ชนิดด้าน สีเทาเข้ม 4 จุดยึด	4.00	เมตร	500.00	2,000.00	161.00	644.00	2,644.00	
2.7 งานสุขภัณฑ์									
WC	โถสุขภัณฑ์แบบพัดแห้งกด	3.00	ชุด	4,530.50	13,591.50	450.00	1,350.00	14,941.50	
SW	สายชำระ	3.00	ชุด	510.00	1,530.00	70.00	210.00	1,740.00	
LAV2	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	1,573.00	4,719.00	450.00	1,350.00	6,069.00	
FC	ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ - สะตืออ่างล้างมือ - สายน้ำดีอ่างล้างมือ - สต๊อปวาล์วอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	1,695.00	5,085.00	150.00	450.00	5,535.00	
SH	ฝักบัวพร้อมสาย	2.00	ชุด	1,207.50	3,622.50	-	-	3,622.50	
		3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
		3.00	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
		3.00	ชุด	225.00	675.00	-	-	675.00	
		2.00	ชุด	577.50	1,155.00	70.00	140.00	1,295.00	

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทานฮั่วลี่ 2 ชั้น (แบบ 1 ดูหา)  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะอี่ อำเภอรวยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำวนราคาโดย สำนักงาน กสทช.เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วาล์วน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	975.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	SD ทิวาสบู เซรามิคชนิดฝังผนัง	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	55.00	110.00	1,310.00	
	PH ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	607.50	1,215.00	120.00	240.00	1,455.00	
	TH ราวจวนผ้า	2.00	ชุด	1,065.00	2,130.00	130.00	260.00	2,390.00	
	MR กระจกวาง (ดูขนาดตามแบบขยาย)	2.00	ชุด	1,760.00	3,520.00	-	-	3,520.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	3.00	ชุด	315.00	945.00	75.00	225.00	1,170.00	
	F ก๊อคนที่ล้างพื้น	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	25.00	75.00	1,245.00	
	- ติดบิวาล์วสายฉีดชำระ และโถส้วม	3.00	ชุด	277.50	832.50	-	-	832.50	
	- เคา่นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีเทาขาว (ภายในประเทศ) ผิวมัน	2.55	เมตร	3,500.00	8,925.00	500.00	1,275.00	10,200.00	
	- เคา่นเตอร์หลังโถส้วม	1.00	เมตร	1,125.00	1,125.00	500.00	500.00	1,625.00	
	<b>2.8 งานหลังคา</b>								
	- R1 หลังคา Metal Sheet ระบบ Standing Seam ความหนาไม่รวมชั้นเคลือบ	125.00	ตร.ม.	2,300.00	287,500.00	70.00	8,750.00	296,250.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.55 BMT พร้อมฉนวนใยหิน ความหนา 50 มม. ความหนาแน่น 30K พร้อม Al Foil และ GI Wire-mesh สี Choco Matt								
	- R2 หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	9.00	ตร.ม.	110.00	990.00	82.00	738.00	1,728.00	
	- R3 หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก สีใสหรือสีทึบ ความหนา 6 มม.	18.50	ตร.ม.	1,550.00	28,675.00	500.00	9,250.00	37,925.00	
	- ครอบสันไม้	16.00	ม.	67.00	1,072.00	25.00	400.00	1,472.00	
	- แผ่นปิดกันนก PVC รูปแบบลอนตามหลังคา	31.00	ม.	35.00	1,085.00	10.00	310.00	1,395.00	
	<b>2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- มุงลาดกันแมลงข้างกรอบลูมิเนียม	30.80	เมตร	100.00	3,080.00	10.00	308.00	3,388.00	
	- ราวกันตกเหล็กกระเบื้อง RL 1	1.00	ชุด	4,037.49	4,037.49	-	-	4,037.49	
	- ราวกันตกเหล็กกระเบื้อง RL 2	1.00	ชุด	7,618.36	7,618.36	-	-	7,618.36	

Handwritten signature and initials in blue ink.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะลิ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องระบายน้ำส้วม: กล่องคู่มือยี่ห้อ ขนาด 50x100x1.5 มม. ผิวสีธรรมชาติ ยาว 0.20	1.00	ชุด	50.00	50.00	15.00	15.00	65.00	
	- ร่องPVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ผนัง)	27.00	เมตร	20.00	540.00	5.00	135.00	675.00	
	- ร่องPVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ฝ้าเพดาน)	8.00	เมตร	20.00	160.00	5.00	40.00	200.00	
	- เคาน์เตอร์เตรียมอาหารภายใน : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมัน	3.60	เมตร	3,500.00	12,600.00	500.00	1,800.00	14,400.00	
	เคลือบน้ำยา สูง 0.85 ม.								
	- เคาน์เตอร์รับนอก : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเคลือบน้ำยา สูง 0.85	3.65	เมตร	3,500.00	12,775.00	500.00	1,825.00	14,600.00	
	- อ่างล้างจาน 1 ชุด พร้อมทั้งท่อกัน	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	300.00	300.00	2,150.00	
	- ก๊อกอ่างล้างจาน แบบคอลเจ	1.00	ชุด	500.00	500.00	103.00	103.00	603.00	
	- ท่อน้ำทิ้งแบบ P-TRAP PVC. สีเทา	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ถังตกไขมัน 15 ลิตร	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	<b>2.10 งานอื่นๆ</b>								
	- ระบบกำจัดปลวก (ระบบท่อ)	100	ตร.ม.	80.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>1,039,560.96</b>		<b>176,219.00</b>	<b>1,215,779.96</b>	
<b>3</b>	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	<b>3.1 ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ</b>								
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 14 ช่อง	1.00	ชุด	2,960.00	2,960.00	236.80	236.80	3,196.80	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 50 A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 25 A	1.00	ชุด	225.00	225.00	18.00	18.00	243.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A	5.00	ชุด	225.00	1,125.00	18.00	90.00	1,215.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	2.00	ชุด	225.00	450.00	18.00	36.00	486.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A	2.00	ชุด	225.00	450.00	18.00	36.00	486.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	1,531.50	1,531.50	459.45	459.45	1,990.95	

Handwritten signatures and initials in blue ink.



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 ตูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3.2 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน</b>									
	- โคมไฟ Downlight (RD01)	33.00	ชุด	500.00	16,500.00	115.00	3,795.00	20,295.00	
	- โคมไฟ Downlight (SD01)	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	115.00	115.00	1,665.00	
	- โคมไฟทัง (W01)	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	165.00	660.00	5,260.00	
	- ACCESSORIES (10%)	1.00	เหมา	2,265.00	2,265.00	679.50	679.50	2,944.50	
<b>3.3 ระบบเต้ารับไฟฟ้าและสวิตช์</b>									
	- สวิตช์ 1 ทง 10A 250V	20.00	ชุด	30.00	600.00	80.00	1,600.00	2,200.00	
	- สวิตช์ 2 ทง 10A 250V	2.00	ชุด	56.00	112.00	90.00	180.00	292.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V	16.00	ชุด	130.00	2,080.00	90.00	1,440.00	3,520.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V ชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	560.00	560.00	115.00	115.00	675.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	418.80	418.80	125.64	125.64	544.44	
<b>3.4 ระบบโทรศัพท์</b>									
	- เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดตั้ง	1.00	ชุด	100.00	100.00	8.00	8.00	108.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm	30.00	เมตร	8.00	240.00	6.00	180.00	420.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	30.00	เมตร	44.00	1,320.00	22.00	660.00	1,980.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	249.00	249.00	74.70	74.70	323.70	
<b>3.5 สายไฟกำลัง</b>									
	- IEC01 1C-16 sq.mm	60.00	เมตร	54.00	3,240.00	20.00	1,200.00	4,440.00	
	- IEC01 1C-4 sq.mm	285.00	เมตร	12.00	3,420.00	10.00	2,850.00	6,270.00	
	- IEC01 1C-2.5 sq.mm	480.00	เมตร	6.80	3,264.00	7.00	3,360.00	6,624.00	

*(Handwritten signature and initials)*



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำมาราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะหิ อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES (5%)	1.00	เหมา	496.20	496.20	148.86	148.86	645.06	
	<b>3.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- ท่อ EMT Dia. 40 mm.	20.00	เมตร	159.00	3,180.00	32.00	640.00	3,820.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm.	170.00	เมตร	45.00	7,650.00	22.00	3,740.00	11,390.00	
	- ACCESSORIES (20%)	1.00	เหมา	2,166.00	2,166.00	649.80	649.80	2,815.80	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				65,752.50		23,497.75	89,250.25	
<b>4</b>	<b>หมวดงานระบบประปา สุขภิบาล และดับเพลิง</b>								
	<b>4.1 งานระบบประปา และสุขภิบาล</b>								
	4.1.1 ท่อน้ำประปา โนอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10								
	- Dia. 1/2"	51.00	ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
	- Dia. 3/4"	10.00	ม.	46.00	460.00	30.00	300.00	760.00	
	- Dia. 1"	10.00	ม.	76.00	760.00	30.00	300.00	1,060.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	113.00	-	40.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	180.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	287.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	402.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	-	1,202.00	-	360.60	1,562.60	
	- ที่เขานและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	240.40	-	72.12	312.52	
	4.1.2 ท่อน้ำร้อน โนอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN20								
	- Dia. 1/2"	8.00	ม.	60.00	480.00	30.00	240.00	720.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ที่เขานและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	

Handwritten signature and stamp in blue ink.



## สำนักงาน กสพช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

บ้านพักพนักงาน ทานเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสพช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสพช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1.3 ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังในดิน (CW/PIPE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2"	0.00	ม.	26.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	0.00	ม.	39.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	20.00	ม.	64.00	1,280.00	30.00	600.00	1,880.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	130.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	187.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	336.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เทศา		512.00		153.60	665.60	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เทศา		102.40		30.72	133.12	
	4.1.4 ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	7.00	ชุด	232.00	1,624.00	60.00	420.00	2,044.00	
	- Dia. 3/4"	0.00	ชุด	264.00	-	80.00	-	-	
	- Dia. 1"	6.00	ชุด	384.00	2,304.00	100.00	600.00	2,904.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ชุด	490.00	-	125.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ชุด	656.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ชุด	1,048.00	-	200.00	-	-	
	4.15 Y-STRAINER								
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	615.00	615.00	150.00	150.00	765.00	
	4.1.6 CHECK VALVE								
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	365.00	730.00	100.00	200.00	930.00	
	4.1.7 FLEXIBLE RUBBER								
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	4.1.8 FLOAT VALVE, ACCESSORIES								

26/10/65



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 ดูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	7,365.00	7,365.00	500.00	500.00	7,865.00	
	4.1.9 HOSE BIBB (HB.)								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	128.00	128.00	60.00	60.00	188.00	
	4.1.10 เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.)	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	2,550.00	5,100.00	22,100.00	
	4.1.11 เครื่องสูบน้ำประปา (AMP-03) รุ่น 150W	1	ชุด	5,480.00	5,480.00	548.00	548.00	6,028.00	
	4.1.12 ถังเก็บน้ำ แสตนด์ส ขนาด 1 ลบม พร้อม อุปกรณ์	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	4.1.13 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1	เหมา	-	-	16,566.84	16,566.84	16,566.84	
	<b>4.2 งานระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย</b>								
	4.2.1 ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อS, W, V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	18.00	ม.	37.00	666.00	40.00	720.00	1,386.00	
	- Dia. 2 1/2"		ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	25.00	ม.	81.00	2,025.00	75.00	1,875.00	3,900.00	
	- Dia. 4"	40.00	ม.	132.00	5,280.00	100.00	4,000.00	9,280.00	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เหมา	-	3,188.40	-	956.52	4,144.92	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	637.68	-	191.30	828.98	
	4.2.3 ท่อระบายอากาศ (ท่อ V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	28.00	ม.	23.00	644.00	30.00	840.00	1,484.00	
	- Dia. 2"	20.00	ม.	37.00	740.00	40.00	800.00	1,540.00	
	- Dia. 2 1/2"		ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เหมา	-	553.60	-	166.08	719.68	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	110.72	-	33.22	143.94	
	4.2.4 ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง (VTR. OR VTW)								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	

2659/กรมกส  
 2659/กรมกส



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia 2 1/2"	0.00	ชุด	800.00	-	250.00	-	-	
	4.2.5 ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD)	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	150.00	450.00	1,590.00	
	4.2.6 ช่องล้างท่อที่พื้น (FCO)	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	4.2.7 ช่องล้างท่อ (CO)	1.00	เหมา	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
	4.2.8 FLEXIBLE CONNECTOR								
	4.2.9 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	5,290.62	5,290.62	5,290.62	
	4.2.10 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	<b>4.3 งานระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
	4.3.1 บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ส่งออกราคาและงานโครงสร้างบ่อ								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย 1 ลบ.ม ต่อ วัน (ความสามารถ การบำบัดน้ำเสีย)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	7,000.00	7,000.00	19,000.00	
	4.3.2 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1	เหมา	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	4.3.3 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	<b>4.4 งานระบบระบายน้ำฝน</b>								
	4.4.1 ท่อน้ำฝน ในอาคาร : GSP CLASS M								
	- Dia. 3"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 4"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 6"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	0.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	0.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	4.4.2 ท่อน้ำฝน นอก อาคาร หรือ ใต้ดิน : PVC Class 13.5								
	- Dia. 2"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	

10/10/2565  
 10/10/2565  
 10/10/2565

10/10/2565  
 10/10/2565



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทหารเข้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 ดุหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 4"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 6"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	0.00	เทศา	-	-	-	-	-	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	0.00	เทศา	-	-	-	-	-	
	4.4.8 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	0.00	เทศา	-	-	-	-	-	
	4.4.9 อื่นๆ (ไปรถแสดงรายละเอียด)	0.00	เทศา	-	-	-	-	-	
	<b>4.5 งานระบบดับเพลิง</b>								
	4.5.1 เครื่องดับเพลิงแบบมีมือชักผสมแก๊ส (FX)	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	250.00	500.00	3,100.00	
	4.5.2 อื่นๆ (ไปรถแสดงรายละเอียด)								
	<b>รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง</b>				<b>89,703.20</b>		<b>55,754.62</b>	<b>145,457.82</b>	
5	<b>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
	<b>5.1 ระบบระบายอากาศ</b>								
	5.1.1 Propeller Fan, Automatic Shutter								
	- Capacity 50 CFM.	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	400.00	400.00	1,760.00	
	- Capacity 400 CFM.	1.00	ชุด	1,680.00	1,680.00	450.00	450.00	2,130.00	
	5.1.2 Ceiling Mounted Fan								
	- Capacity 50 CFM.	2.00	ชุด	7,344.00	14,688.00	650.00	1,300.00	15,988.00	
	5.1.3 ที่แขวนและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เทศา	4,406.40	4,406.40	2,937.60	2,937.60	7,344.00	
	<b>5.2 งานท่อลมและระบบระบายลม</b>								
	5.5.1 ท่อลมระบายอากาศ (Duct Exhaust )								

Handwritten signatures and initials in blue ink.



## สำนักงาน กสพช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 1 ตูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสพช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสพช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- dia 4" (100 mm)	12.00	เมตร	165.00	1,980.00	30.00	360.00	2,340.00	
	5.5.2 ท่อลมระบายอากาศ (Duct Exhaust )				-		-	-	
	- dia 4" (100 mm)	6.00	เมตร	55.00	330.00	25.00	150.00	480.00	
	5.5.3 ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	هما	693.00	693.00	462.00	462.00	1,155.00	
	<b>5.6 หน้ากกลม</b>				-		-	-	
	Exhaust Air Grille				-		-	-	
	Size 150 mm.x 150 mm.	2.00	ชุด	802.00	1,604.00	150.00	300.00	1,904.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				<b>26,741.40</b>		<b>6,359.60</b>	<b>33,101.00</b>	

*(Handwritten signature and date)*  
 ๑๕/๑๐/๒๕๖๕







## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทานเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	<b>1.1 งานเสาเข็ม</b>								
	- งานดินชุด	21.00	ลบ.ม	-	-	125.00	2,625.00	2,625.00	
	- งานเสาเข็ม I 0.26 x 0.26 ยาว 10.00 ม.	36.00	ต้น	4,900.00	821.43	29,571.43	29,571.43	29,571.43	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม I 0.26 x 0.26 ยาว 10.00 ม.	36.00	ต้น	-	-	230.00	8,280.00	8,280.00	
	<b>1.2 งานโครงสร้างฐานราก</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SR 24 dia. 9 มม.	67.00	กก.	27.97	1,873.99	4.10	274.70	2,148.69	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD 40 dia. 12 มม.	249.00	กก.	26.67	6,640.83	3.30	821.70	7,462.53	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD 40 dia. 16 มม.	253.00	กก.	22.39	5,664.67	3.30	834.90	6,499.57	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	8.00	ลบ.ม	2,084.11	16,672.88	485.00	3,880.00	20,552.88	
	- งานคอนกรีตหยาบ fc' 180 ksc.cy	1.00	ลบ.ม	1,976.64	1,976.64	398.00	398.00	2,374.64	
	- ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม	280.37	560.74	91.00	182.00	742.74	
	- ไม้แบบ	18.86	ตร.ม	400.00	7,544.00	-	-	7,544.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	23.50	ตร.ม	-	-	133.00	3,125.50	3,125.50	
	- ไม้คร่าว	7.00	ลบ.พ	400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ตะปู	7.00	กก	44.86	314.02	-	-	314.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	49.93	898.74	-	-	898.74	
	<b>1.3 งานโครงสร้างเสา</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	304.00	กก.	27.95	8,496.80	4.10	1,246.40	9,743.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD 40 dia. 16 มม.	1,644.00	กก.	22.39	36,809.16	3.30	5,425.20	42,234.36	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	5.00	ลบ.ม	2,084.11	10,420.55	485.00	2,425.00	12,845.55	
	- ไม้แบบ	39.70	ตร.ม	400.00	15,880.00	-	-	15,880.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	49.70	ตร.ม	-	-	133.00	6,610.10	6,610.10	

Signature  
 ๒๕๖๕/๒๕๖๖

Signature  
 Signature



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ดุหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขี่ อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	18.00	ลบ.พ	400.00		-			
	- ตะปู	18.00	กก.	44.86	807.48	-	-	807.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	59.00	กก.	49.93	2,945.87	-	-	2,945.87	
	<b>1.4 งานโครงสร้างคาน</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	1,485.00	กก.	27.95	41,505.75	4.10	6,088.50	47,594.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 40 dia. 16 มม.	5,397.00	กก.	22.39	120,838.83	3.30	17,810.10	138,648.93	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	39.00	ลบ.ม	2,084.11	81,280.29	485.00	18,915.00	100,195.29	
	- ไม้แบบ	209.00	ตร.ม	400.00	83,600.00	-	-	83,600.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	261.43	ตร.ม		-	133.00	34,770.19	34,770.19	
	- ไม้คร่าว	92.00	ลบ.พ	400.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบ	182.00	ตัน	28.00	5,096.00	-	-	5,096.00	
	- ตะปู	77.00	กก.	44.86	3,454.22	-	-	3,454.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	207.00	กก.	49.93	10,335.51	-	-	10,335.51	
	<b>1.5 งานโครงสร้างพื้น</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	3,700.00	กก.	27.95	103,415.00	4.10	15,170.00	118,585.00	
	- พื้นสำเร็จเรียบ LL 200 kg/m.	101.00	ตร.ม	231.00	23,331.00	25.00	2,525.00	25,856.00	
	- wire mesh 4 มม. @0.20	106.00	ตร.ม	32.38	3,432.28	5.00	530.00	3,962.28	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc.cy	33.00	ลบ.ม	2,084.11	68,775.63	485.00	16,005.00	84,780.63	
	- ไม้แบบ	32.16	ตร.ม	400.00	12,864.00	-	-	12,864.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	40.20	ตร.ม		-	133.00	5,346.60	5,346.60	
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบ	200.00	ตัน	28.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- ตะปู	15.00	กก.	44.86	672.90	-	-	672.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	111.00	กก.	49.93	5,542.23	-	-	5,542.23	

Signature  
 ๒๕๖๕/๑๐/๒๖๕๕

Signature  
 Signature



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางสวน) ตำบลมะลิ อําเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กชุบพรม</b>									
	- Channel 75x150x6.5	893.00	กก.	30.18	26,950.74	10.00	8,930.00	35,880.74	
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2	125.00	กก.	25.00	3,125.00	10.00	1,250.00	4,375.00	
	- เหล็กกล่อง 38x75x3.2	101.00	กก.	32.00	3,232.00	10.00	1,010.00	4,242.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2	6,141.00	กก.	32.00	196,512.00	10.00	61,410.00	257,922.00	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2	162.00	กก.	32.00	5,184.00	10.00	1,620.00	6,804.00	
	- Pipe-101.6x3.2 mm.	264.00	กก.	32.50	8,580.00	10.00	2,640.00	11,220.00	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างพรม ทัวไป	301.00	ตร.ม.	58.00	17,458.00	35.00	10,535.00	27,993.00	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				<b>987,331.01</b>		<b>270,255.32</b>	<b>1,257,586.33</b>	
<b>2 หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>									
<b>2.1 งานพื้น</b>									
	- F1 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" ผิวเรียบ สีขาว	79.00	ตร.ม.	257.00	20,303.00	158.00	12,482.00	32,785.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" ผิวด้าน สีขาว	21.00	ตร.ม.	257.00	5,397.00	158.00	3,318.00	8,715.00	
	- F3 พื้น ค.ส.ล ทำผิวขัดมันขัดมัน เคลือบน้ำยา	35.00	ตร.ม.	110.00	3,850.00	82.00	2,870.00	6,720.00	
	- F5 พื้น ค.ส.ล เปูนปรับระดับ ผิวเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 150x900x2.5 มม.	91.00	ตร.ม.	240.00	21,840.00	50.00	4,550.00	26,390.00	
	- F6 พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมัน เคลือบน้ำยา	10.00	ตร.ม.	110.00	1,100.00	82.00	820.00	1,920.00	
	- F7 พื้นถนน ค.ส.ล ผิวเรียบ	39.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,170.00	1,170.00	
	- F8 พื้น คสล. กรวดล้างเม็ดเล็ก สีเทา	40.00	ตร.ม.	257.00	10,280.00	99.00	3,960.00	14,240.00	
<b>2.2 งานผนัง</b>									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	159.00	ตร.ม.	578.00	91,902.00	167.00	26,553.00	118,455.00	

Date: 20/10/2565

265990838



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวน์เฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลรวมอยู่ ครึ่งแผ่น	257.00	ตร.ม.	282.00	72,474.00	89.00	22,873.00	95,347.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายใน	486.00	ตร.ม.	75.00	36,450.00	82.00	39,852.00	76,302.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายนอก	224.00	ตร.ม.	75.00	16,800.00	82.00	18,368.00	35,168.00	
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	416.00	ม.	79.00	32,864.00	44.00	18,304.00	51,168.00	
	- P3 ผนังบุกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" ผิวเรียบ สีขาว	122.00	ตร.ม.	318.00	38,796.00	181.00	22,082.00	60,878.00	
	- P5 ระแนงไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม. สอดใส่โครงเหล็ก ทุกท่อน ติดตั้งตามแบบขยาย	47.00	ตร.ม.	4,805.00	225,835.00	-	-	225,835.00	
	- B2 บัวไม้ตั้งขนาด 3/4"x4"	158.00	ม.	40.00	6,320.00	50.00	7,900.00	14,220.00	
	<b>2.3 งานทาสี</b>								
	- สีน้ำอะคริลิก ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา	224.00	ตร.ม.	44.00	9,856.00	34.00	7,616.00	17,472.00	P1
	- สีน้ำอะคริลิก ทาภายใน ชนิดกึ่งเงา สีขาว	486.00	ตร.ม.	35.00	17,010.00	34.00	16,524.00	33,534.00	P2
	- สีน้ำอะคริลิก ฝ้าเพดาน สีขาว	262.00	ตร.ม.	33.00	8,646.00	34.00	8,908.00	17,554.00	
	- สีน้ำมันบัวไม้ สีขาว	16.00	ตร.ม.	30.00	480.00	38.00	608.00	1,088.00	
	<b>2.4 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบร้อยต่อ โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	184.00	ตร.ม.	286.00	52,624.00	75.00	13,800.00	66,424.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบร้อยต่อ โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	21.00	ตร.ม.	338.00	7,098.00	75.00	1,575.00	8,673.00	
	- C3 ฝ้าท้อพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	6.00	ตร.ม.	111.00	666.00	82.00	492.00	1,158.00	
	- C3A ฝ้าท้อพื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	18.00	ตร.ม.	103.00	1,854.00	102.00	1,836.00	3,690.00	
	- C4 ฝ้าแผ่นโฟมบอร์ดซีเมนต์ ผิวเรียบ ทน 4 มม. ติดชนิดทำผิวไร้อยู่ต่อ ทาสี	44.00	ตร.ม.	273.00	12,012.00	75.00	3,300.00	15,312.00	
	- C6 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว ทุ่มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ รอบด้าน ทน 2" ซ้อนทับ 2 ชั้น	117.00	ตร.ม.	181.00	21,177.00	5.00	585.00	21,762.00	

2059105623

Handwritten signatures and initials.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวน์เฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปูเนื้อฝ้าเพดาน รองด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม.								
	2.5 งานประตูและหน้าต่าง								
	<b>งานประตู</b>								
	D2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ขนาด 2.40x2.70 ม.	2.00	ชุด	15,552.00	31,104.00	-	-	31,104.00	รวมค่าติดตั้ง
	D3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ขนาด 2.70x2.70 ม.	2.00	ชุด	17,496.00	34,992.00	-	-	34,992.00	รวมค่าติดตั้ง
	D4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.40 ม.	4.00	ชุด	4,608.00	18,432.00	-	-	18,432.00	รวมค่าติดตั้ง
	D5 ประตูบานไม้อัดสลับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	6.00	ชุด	3,650.47	21,902.82	-	-	21,902.82	รวมค่าติดตั้ง
	D6 ประตูบานไม้อัดสลับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	4,270.09	8,540.18	-	-	8,540.18	รวมค่าติดตั้ง
	D6A ประตูบานไม้อัดสลับบานเลื่อน ขนาด 0.86x2.00 ม.	4.00	ชุด	8,670.00	34,680.00	-	-	34,680.00	รวมค่าติดตั้ง
	D7 ประตูบานไม้อัดสลับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x0.90 ม.	2.00	ชุด	2,344.39	4,688.78	-	-	4,688.78	รวมค่าติดตั้ง
	D9 ประตูรั้ว ขนาด 1.10x0.80 ม.	2.00	ชุด	2,598.81	5,197.62	-	-	5,197.62	รวมค่าติดตั้ง
	D10 ประตูรั้ว ขนาด 3.90x0.95 ม.	2.00	ชุด	8,652.91	17,305.82	-	-	17,305.82	รวมค่าติดตั้ง
	D11 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ขนาด 2.40x2.40 ม.	2.00	ชุด	13,824.00	27,648.00	-	-	27,648.00	รวมค่าติดตั้ง
	<b>งานหน้าต่าง</b>								
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ช่องแสงติดตาย ขนาด 2.40x2.40 ม.	2.00	ชุด	13,824.00	27,648.00	-	-	27,648.00	รวมค่าติดตั้ง
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ช่องแสงติดตาย ขนาด 1.60x2.40 ม.	2.00	ชุด	9,216.00	18,432.00	-	-	18,432.00	รวมค่าติดตั้ง
	W3 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระจกซ้อน ขนาด 1.00x0.65 ม.	2.00	ชุด	1,560.00	3,120.00	-	-	3,120.00	รวมค่าติดตั้ง
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.00x2.70 ม.	2.00	ชุด	19,440.00	38,880.00	-	-	38,880.00	รวมค่าติดตั้ง
	W5 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90x2.70 ม.	2.00	ชุด	5,832.00	11,664.00	-	-	11,664.00	รวมค่าติดตั้ง
	W6 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.70 ม.	2.00	ชุด	3,794.40	7,588.80	-	-	7,588.80	รวมค่าติดตั้ง
	W7 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลัก ขนาด 1.20x1.50 ม. และ 0.70x1.50 ม.	4.00	ชุด	7,560.00	30,240.00	-	-	30,240.00	รวมค่าติดตั้ง

2659/10/รท

2659/10/รท

2659/10/รท



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ตูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W8 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.45x1.50 ม.	2.00	ชุด	780.00	1,560.00	-	-	1,560.00	รวมค่าติดตั้ง
	W8A หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x0.65 ม.	2.00	ชุด	936.00	1,872.00	-	-	1,872.00	รวมค่าติดตั้ง
	W9 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.50 ม.	2.00	ชุด	3,348.00	6,696.00	-	-	6,696.00	รวมค่าติดตั้ง
	2.6 งานบันไดและทางลาด								
	บันได ST1								
	- ลูกนอนไม้แดง ทน 1.5"x12" ทำสีธรรมชาติ	40.00	ม.	1,360.00	54,400.00	220.00	8,800.00	63,200.00	
	- ลูกตั่งไม้แดง ทน 1"x6" ทำสีธรรมชาติ	42.00	ม.	350.00	14,700.00	220.00	9,240.00	23,940.00	
	- ขานพักไม้แดง ทน 1"x4" เข้าลิ้น ทำสีธรรมชาติ โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	4.00	ตร.ม.	1,540.00	6,160.00	500.00	2,000.00	8,160.00	
	- ราวบันไดไม้แดง 1.5"x2" ลมมไม้กันคม ทำสีธรรมชาติ ขายึดเหล็กแผ่น ทน 6 มม. ทาสีกันสนิม พ่นทับด้วยสีน้ำมัน ชนิดด้าน สีเทาเข้ม 4 จุดยึด	8.00	เมตร	500.00	4,000.00	161.00	1,288.00	5,288.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์								
	WC โถสุขภัณฑ์แบบพาลซ์แห้ง	6.00	ชุด	4,530.50	27,183.00	450.00	2,700.00	29,883.00	
	SW สายชำระ	6.00	ชุด	510.00	3,060.00	70.00	420.00	3,480.00	
	LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,573.00	9,438.00	450.00	2,700.00	12,138.00	
	FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	1,695.00	10,170.00	150.00	900.00	11,070.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	1,207.50	7,245.00	-	-	7,245.00	
	- สะต้ออ่างล้างมือ	6.00	ชุด	345.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- สต้อบวราอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	225.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	SH ฝักบัวพร้อมสาย	4.00	ชุด	577.50	2,310.00	70.00	280.00	2,590.00	
	- ราวน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน	4.00	ชุด	975.00	3,900.00	-	-	3,900.00	

Handwritten signature and date: 26/10/2565



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ตูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเี อำเภอรัญบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คำนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SD ที่วางสบู เซรามิคชนิดฝังผนัง	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	55.00	220.00	2,620.00	
	PH ที่ได้กระดาษชำระ	6.00	ชุด	607.50	3,645.00	120.00	720.00	4,365.00	
	TH ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	1,065.00	4,260.00	130.00	520.00	4,780.00	
	MR กระจอกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	6.00	ชุด	1,760.00	10,560.00	-	-	10,560.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ผ้าปิดทอระบายน้ำทั้ง	6.00	ชุด	315.00	1,890.00	75.00	450.00	2,340.00	
	F ก้อนน้ำล้างพื้น	6.00	ชุด	390.00	2,340.00	25.00	150.00	2,490.00	
	- สติ๊กเกอร์ลายฉลุชำระ และโถส้วม	6.00	ชุด	277.50	1,665.00	-	-	1,665.00	
	- เคาบเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีเทาขาว (ภายในประเทศ) ผิวมัน	7.00	เมตร	3,500.00	24,500.00	500.00	3,500.00	28,000.00	
	- เคาบเตอร์หลังโถส้วม	2.00	เมตร	1,125.00	2,250.00	500.00	1,000.00	3,250.00	
	<b>2.8 งานหลังคา</b>								
	- R1 หลังคา Metal Sheet ระบบ Standing Seam ความหนาไม่รวมชั้นเคลือบ	185.35	ตร.ม.	2,300.00	426,305.00	70.00	12,974.50	439,279.50	
	ไม่น้อยกว่า 0.55 BMT พร้อมฉนวนใยหิน ความหนา 50 มม. ความหนาแน่น 30K								
	พร้อม Al Foil และ GI Wire-mesh สี Choco Matt								
	- R2 หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	18.00	ตร.ม.	110.00	1,980.00	82.00	1,476.00	3,456.00	
	- R3 หลังคาโป๊วรังแสงอะคริลิก สีใสหรือสีขาวทึบ ความหนา 6 มม.	28.00	ตร.ม.	1,550.00	43,400.00	500.00	14,000.00	57,400.00	
	- ครอบสันโค้ง	23.20	ม.	67.00	1,554.40	25.00	580.00	2,134.40	
	- แผ่นปิดกัน PVC รูปแบบลอนตามหลังคา	46.00	ม.	35.00	1,610.00	10.00	460.00	2,070.00	
	- ผาเปิดบ่อ แผ่นสแตนเลส ทน 2 มม. ( 2 ชุด)	2.34	ตร.ม.	35.00	81.90	10.00	23.40	105.30	
	- ยางรองผาและอื่นๆ	1.00	เมทรา	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	<b>2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- มุ้งลวดกันแมลงเข้ากรอบลูมิเนียม	54.60	เมตร	100.00	5,460.00	10.00	546.00	6,006.00	
	- ราวกันตกเหล็กกระเบื้อง RL 1	2.00	ชุด	4,037.49	8,074.98	-	-	8,074.98	

2565/10/กสทช.21

Handwritten signatures and initials in blue ink.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

บ้านพักพนักงาน ทาวน์เฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ตูหค)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี้อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวกันตกเหล็กกระเบื้อง RL 2	2.00	ชุด	7,618.36	15,236.72	-	-	15,236.72	
	- ช่องระบายน้ำฝน: กล่องอลูมิเนียม ขนาด 50x100x1.5 มม. ผิวสีธรรมชาติ ยาว 0.20	1.00	จุด	50.00	50.00	15.00	15.00	65.00	
	- ร่องPVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ผนัง)	27.00	เมตร	20.00	540.00	5.00	135.00	675.00	
	- ร่องPVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ฝ้าเพดาน)	8.00	เมตร	20.00	160.00	5.00	40.00	200.00	
	- เคา้นเตอร์เตรียมอาหารภายใน : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเคลือบน้ำยา สูง 0.85 ม.	6.00	เมตร	3,500.00	21,000.00	500.00	3,000.00	24,000.00	
	- เคา้นเตอร์ครัวนอก : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเคลือบน้ำยา สูง 0.85	7.00	เมตร	3,500.00	24,500.00	500.00	3,500.00	28,000.00	
	- อ่างล้างจาน 1 ชุด พร้อมที่ฝักจาน	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	300.00	600.00	4,300.00	
	- ก๊อกอ่างล้างจาน แบบคองเจ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	103.00	206.00	1,206.00	
	- ท่อน้ำทิ้งแบบ P-TRAP PVC สีเทา	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ถังดักไขมัน 15 ลิตร	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	
	<b>2.10 งานอื่นๆ</b>								
	- ระบบกำจัดปลวก (ระบบท่อ)	200	ตร.ม.	80.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>1,843,890.02</b>		<b>313,799.90</b>	<b>2,157,689.92</b>	
<b>3</b>	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	<b>3.1 ระบบการจ่ายกำลังไฟแรงต่ำ</b>								
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 14 ช่อง	2.00	ชุด	2,960.00	5,920.00	236.80	473.60	6,393.60	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 50 A	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	400.00	800.00	10,800.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 25 A	2.00	ชุด	225.00	450.00	18.00	36.00	486.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A	10.00	ชุด	225.00	2,250.00	18.00	180.00	2,430.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	4.00	ชุด	225.00	900.00	18.00	72.00	972.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A	4.00	ชุด	225.00	900.00	18.00	72.00	972.00	

2659101562



## สำนักงาน กสพช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ตูหา)  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสพช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเธิ อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสพช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เมทรา	3,063.00	3,063.00	918.90	918.90	3,981.90	
	<b>3.2 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน</b>								
	- โคมไฟ Downlight (RD01)	66.00	ชุด	500.00	33,000.00	115.00	7,590.00	40,590.00	
	- โคมไฟ Downlight (SD01)	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	115.00	230.00	3,330.00	
	- โคมไฟหลอดยาว 1x9 W (F01)	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	135.00	270.00	1,370.00	
	- โคมไฟทึบ (W01)	8.00	ชุด	1,150.00	9,200.00	165.00	1,320.00	10,520.00	
	- ACCESSORIES (10%)	1.00	เมทรา	4,640.00	4,640.00	1,392.00	1,392.00	6,032.00	
	<b>3.3 ระบบเต้ารับไฟฟ้าและสวิตช์</b>								
	- สวิตช์ 1 ทง 10A 250V	40.00	ชุด	30.00	1,200.00	80.00	3,200.00	4,400.00	
	- สวิตช์ 2 ทง 10A 250V	4.00	ชุด	56.00	224.00	90.00	360.00	584.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V	32.00	ชุด	130.00	4,160.00	90.00	2,880.00	7,040.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V ชนิดกันน้ำ	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	115.00	230.00	1,350.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เมทรา	837.60	837.60	251.28	251.28	1,088.88	
	<b>3.4 ระบบโทรศัพท์</b>								
	- เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดผนัง	2.00	ชุด	100.00	200.00	8.00	16.00	216.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm	60.00	เมตร	8.00	480.00	6.00	360.00	840.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	60.00	เมตร	44.00	2,640.00	22.00	1,320.00	3,960.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เมทรา	498.00	498.00	149.40	149.40	647.40	
	<b>3.5 สายไฟฟ้ากำลัง</b>								
	- IEC01 1C-16 sq.mm	120.00	เมตร	54.00	6,480.00	20.00	2,400.00	8,880.00	

550  
 26/10/2565  
 8880





## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ตูหา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	แทมก	192.00	192.00	57.60	57.60	249.60	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	แทมก	38.40	38.40	11.52	11.52	49.92	
	4.1.3 ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังในดิน (CW PIPE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2"	0.00	ม.	26.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	0.00	ม.	39.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	40.00	ม.	64.00	2,560.00	30.00	1,200.00	3,760.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	130.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	187.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	336.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	แทมก		1,024.00		307.20	1,331.20	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	แทมก		204.80		61.44	266.24	
	4.1.4 ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	14.00	ชุด	232.00	3,248.00	60.00	840.00	4,088.00	
	- Dia. 3/4"	0.00	ชุด	264.00	-	80.00	-	-	
	- Dia. 1"	12.00	ชุด	384.00	4,608.00	100.00	1,200.00	5,808.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ชุด	490.00	-	125.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ชุด	656.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ชุด	1,048.00	-	200.00	-	-	
	4.15 Y-STRAINER								
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	615.00	1,230.00	150.00	300.00	1,530.00	
	4.1.6 CHECK VALVE								
	- Dia. 1"	4.00	ชุด	365.00	1,460.00	100.00	400.00	1,860.00	
	4.1.7 FLEXIBLE RUBBER								

950-  
M  
S

Signature



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
	4.1.8 FLOAT VALVE, ACCESSORIES								
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	7,365.00	14,730.00	500.00	1,000.00	15,730.00	
	4.1.9 HOSE BIBB (HB.)								
	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด	128.00	256.00	60.00	120.00	376.00	
	4.1.10 เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.)	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	2,550.00	10,200.00	44,200.00	
	4.1.11 เครื่องสูบน้ำประเภท (AMP-03) รุ่น 150W	2.00	ชุด	5,480.00	10,960.00	548.00	1,096.00	12,056.00	
	4.1.12 ถังเก็บน้ำ แสตนด์ขนาด 1 ลบ.ม พร้อม อุปกรณ์	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,400.00	2,800.00	30,800.00	
	4.1.13 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	32,602.80	32,602.80	32,602.80	
	<b>4.2 งานระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย</b>								
	4.2.1 พอร์ระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อS, W, V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	46.00	ม.	37.00	1,702.00	40.00	1,840.00	3,542.00	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	54.00	ม.	81.00	4,374.00	75.00	4,050.00	8,424.00	
	- Dia. 4"	70.00	ม.	132.00	9,240.00	100.00	7,000.00	16,240.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		6,126.40		1,837.92	7,964.32	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		1,225.28		367.58	1,592.86	
	4.2.3 พอร์ระบายอากาศ (ท่อ V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	56.00	ม.	23.00	1,288.00	30.00	1,680.00	2,968.00	
	- Dia. 2"	48.00	ม.	37.00	1,776.00	40.00	1,920.00	3,696.00	
	- Dia. 2 1/2"	20.00	ม.	59.00	1,180.00	50.00	1,000.00	2,180.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	-	1,697.60	-	509.28	2,206.88	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	339.52	-	101.86	441.38	

Signature: *[Handwritten Signature]*  
 Date: *[Handwritten Date]*  
 Initials: *[Handwritten Initials]*



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

บ้านพักพนักงาน ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ตูหา)  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขามี่ อําเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2.4 ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง (VTR. OR VTW)								
	- Dia. 2"	0.00	ชุด	650.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	250.00	500.00	2,100.00	
	4.2.5 ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD.)	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	150.00	900.00	3,180.00	
	4.2.6 ช่องล้างท่อที่พื้น (FCO)	1.00	هما	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	4.2.7 ช่องล้างท่อ (CO.)	1.00	هما	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
	4.2.8 FLEXIBLE CONNECTOR	1.00	هما	2,400.00	2,400.00	1,440.00	1,440.00	3,840.00	
	4.2.9 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	هما	-	-	11,168.64	11,168.64	11,168.64	
	4.2.10 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	<b>4.3 งานระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
	4.3.1 บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ฝาบ่อ ฐานรากและงานโครงสร้างบ่อ								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย 1 ลบ.ม ต่อ วัน (ความสามารถ การบำบัดน้ำเสีย)	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	7,000.00	14,000.00	38,000.00	
	4.3.2 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1	هما	-	-	7,200.00	7,200.00	7,200.00	
	4.3.3 อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	<b>4.4 งานระบบระบายน้ำฝน</b>								
	4.4.1 ท่อน้ำฝน ในอาคาร : GSP CLASS M								
	- Dia. 3"	16.00	ม.	263.00	4,208.00	145.00	2,320.00	6,528.00	
	- Dia. 4"	0.00	ม.	383.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 6"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	هما	-	1,683.20	-	504.96	2,188.16	
	- ที่เขววมและยึดท่อ	1.00	هما	-	336.64	-	100.99	437.63	

Signature and Stamp





สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

บ้านพักพนักงาน ทาวน์เฮ้าส์ 2 ชั้น (แบบ 2 ดูหา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	งานท่อลมและระบบระบายลม								
5.5.1	ท่อลมระบายอากาศ (Duct Exhaust ) - dia. 4" (100 mm)	24.00	เมตร	165.00	3,960.00	30.00	720.00	4,680.00	
5.5.2	ท่อลมระบายอากาศ (Duct Exhaust ) - dia. 4" (100 mm)	12.00	เมตร	55.00	660.00	25.00	300.00	960.00	
5.5.3	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เทมา	1,386.00	1,386.00	924.00	924.00	2,310.00	
5.6	หน้ากกลม Exhaust Air Grille Size 150 mm x 150 mm.	4.00	ชุด	802.00	3,208.00	150.00	600.00	3,808.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				53,482.80		12,719.20	66,202.00	

2657106621

Sam

27



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารประกอบ  
สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 20 แผ่น  
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารประกอบ	1,392,779	1.2159	1,693,480	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,693,480	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			1,693,000	

ลงชื่อ .....  
(นายชยพัทธ์ มะแมน)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. เขต 25

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางพิณทิพย์ พลอยแสง)  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน งบประมาณ และบริหารโครงการ  
สำนักกกิจการภูมิภาค

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชลธิชา กำลิ่งทรัพย์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายนราเศรษฐ์ เฟื่องประพันธ์)  
นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง  
สำนักงาน กสทช. เขต 43

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายวิศิษฐ์ ภูชาตีก)  
นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการปฏิบัติการระดับสูง  
สำนักงาน กสทช. ภาค 2



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคาโดย

อาคารประกอบ  
 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
 ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี๊ยะ อำเภอศรีษะเกษ จังหวัดร้อยเอ็ด  
 สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้อมยาม								
1.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					62,622.17	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					105,241.78	
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					34,099.70	
1.4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง		รวม					48,239.41	
	รวมงานป้อมยาม							250,203.05	
2	อาคารซ่อมบำรุง								
2.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					416,484.89	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					594,351.46	
2.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					79,620.67	
2.4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง		รวม					52,118.94	
	รวมงานอาคารซ่อมบำรุง							1,142,575.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,392,779.01	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'SOP', 'Sam', and a large signature on the right side.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอรัษฎา จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1. ป้อมยาม</b>								
1.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานโครงสร้างฐานราก								
	- งานดินขุด	5.00	ลบ.ม	-	-	125.00	625.00	625.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยู SR 24 dia. 9 มม.	8.50	กก.	27.97	237.75	4.10	34.85	272.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยู SD 40 dia. 12 มม.	117.00	กก.	26.67	3,120.39	3.30	386.10	3,506.49	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.cy	1.00	ลบ.ม	2,046.73	2,046.73	485.00	485.00	2,531.73	
	- งานคอนกรีตทาบ fc' 180 ksc.cy	0.20	ลบ.ม	1,976.64	395.33	398.00	79.60	474.93	
	- ทราดยาบ	0.40	ลบ.ม	280.37		91.00	36.40	36.40	
	- ไม้แบบ	3.20	ตร.ม	400.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	4.00	ตร.ม	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	44.86	44.86	-	-	44.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	49.93	199.72	-	-	199.72	
	<b>1.1.2 งานโครงสร้างเสา</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	32.00	กก.	27.95	894.40	4.10	131.20	1,025.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยู SD 40 dia. 12 มม.	100.00	กก.	26.67	2,667.00	3.30	330.00	2,997.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.cy	0.50	ลบ.ม	2,046.73	1,023.37	485.00	242.50	1,265.87	
	- ไม้แบบ	8.00	ตร.ม	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	10.00	ตร.ม	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ตะปู	2.50	กก.	44.86	112.15	-	-	112.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	49.93	199.72	-	-	199.72	

Signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.





สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเี อำเภอรัญบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานผนัง								
	- ผนังอิฐมวลเบา เติมแผ่น	5.00	ตร.ม.	578.00	2,890.00	167.00	835.00	3,725.00	
	- ผนังอิฐมวลเบา ตรีงแผ่น	16.00	ตร.ม.	282.00	4,512.00	89.00	1,424.00	5,936.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายใน	22.00	ตร.ม.	75.00	1,650.00	82.00	1,804.00	3,454.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายนอก	19.00	ตร.ม.	75.00	1,425.00	82.00	1,558.00	2,983.00	
	- เสาคอนกรีต - คอนกรีตหลัง ค.ส.ล.	21.00	ม.	79.00	1,659.00	44.00	924.00	2,583.00	
	- P1 ผนังอิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทำระแนบสีพื้น TEXTURE ผิว FLAT สีระแนบภายหลัง	17.00	ตร.ม.	148.00	2,516.00	181.00	3,077.00	5,593.00	
	- P4 ผนังอิฐมวลเบา ปูกระเบื้องชนิด HOMOGENIOUS เกรด A ขนาด 0.30x0.60 ม. สีระแนบภายหลัง	5.00	ตร.ม.	680.00	3,400.00	181.00	905.00	4,305.00	
	- P17 ผนังอิฐมวลเบา-โชว์แนว ขนาด 6x13x3 ซม. เว้นร่อง 5 มม.	20.00	ตร.ม.	839.00	16,780.00	220.00	4,400.00	21,180.00	
1.2.3	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก ทากายนอก ชนิดกึ่งเงา	45.00	ตร.ม.	44.00	1,980.00	34.00	1,530.00	3,510.00	
	- สีน้ำอะคริลิก ทากายใน ชนิดกึ่งเงา สีขาว	18.00	ตร.ม.	35.00	630.00	34.00	612.00	1,242.00	P3
	- สีน้ำอะคริลิก ฝ้าเพดาน สีขาว	9.00	ตร.ม.	33.00	297.00	34.00	306.00	603.00	
1.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบไร้รอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	6.00	ตร.ม.	286.00	1,716.00	75.00	450.00	2,166.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบไร้รอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	3.00	ตร.ม.	338.00	1,014.00	75.00	225.00	1,239.00	
	- C10 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. โชว์ผิวแบบเหล็ก ผิวเรียบ	13.00	ตร.ม.	20.00	260.00	20.00	260.00	520.00	

Signature  
Date

Signature  
Date





## สำนักงาน กสพช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสพช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะระอี อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสพช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PH ที่ใต้กระดาดข้างซากระ	1.00	ชุด	607.50	607.50	120.00	120.00	727.50	
	MR กระงอกงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	1,760.00	1,760.00	-	-	1,760.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ผ้าปิดท่อระบายน้ำทั้ง	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	F ก๊อคนที่ล้างพื้น	1.00	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	<b>1.2.7 งานหลังคา</b>								
	- R6 หลังคา คสล. ผสมน้ำยากันซึม ปรับระดับ มีวัดมันเรียบ	22.00	ตร.ม.	124.00	2,728.00	82.00	1,804.00	4,532.00	
	<b>1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- ผนังความหนา 75 มม. ความหนาแน่น 30 กก./ลบ.ม.	9.00	ตร.ม.	116.67	1,050.03	25.00	225.00	1,275.03	
	ฝ้าด้วยอะลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์								
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				82,626.78		22,615.00	105,241.78	
1.3	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
1.3.1	<b>ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ</b>								
	- ตู้ Load Center ขนาด 12 ช่อง 100 A	1.00	ชุด	7,300.00	7,300.00	584.00	584.00	7,884.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 50 A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	8.00	ชุด	225.00	1,800.00	18.00	144.00	1,944.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A	1.00	ชุด	225.00	225.00	18.00	18.00	243.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	ลอท	2,148.75	2,148.75	644.63	644.63	2,793.38	
1.3.2	<b>ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน</b>								
	- โคมไฟ Downlight (RD01)	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	- โคมไฟหลอดยาว 1x18 W (F03)	1.00	ชุด	600.00	600.00	135.00	135.00	735.00	

9/10/25

26 ส.ค. 2565

26 ส.ค. 2565



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย

อาคารประกอบ  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอราชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES (10%)	1.00	เหมา	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	<b>1.3.3 ระบบเดินไฟฟ้าและสวิตช์</b>								
	- สวิตช์ 1 ทาง 10A 250V	2.00	ชุด	30.00	60.00	80.00	160.00	220.00	
	- เดินรับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V	3.00	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	67.50	67.50	20.25	20.25	87.75	
	<b>1.3.4 ระบบโทรศัพท์</b>								
	- Telephone Module 10 Pairs	1.00	ชุด	120.00	120.00	9.60	9.60	129.60	
	- Telephone Box 30 Pair	1.00	ชุด	570.00	570.00	45.60	45.60	615.60	
	- เดินรับโทรศัพท์ (RJ11) แบบตีผนัง	1.00	ชุด	100.00	100.00	8.00	8.00	108.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm	30.00	เมตร	8.00	240.00	6.00	180.00	420.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	30.00	เมตร	44.00	1,320.00	22.00	660.00	1,980.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	352.50	352.50	105.75	105.75	458.25	
	<b>1.3.5 สายไฟฟ้ากำลัง</b>								
	IEC01 1C-4 sq.mm	40.00	เมตร	12.00	480.00	10.00	400.00	880.00	
	IEC01 1C-2.5 sq.mm	20.00	เมตร	6.80	136.00	7.00	140.00	276.00	
	ACCESSORIES (5%)	1.00	เหมา	92.40	92.40	27.72	27.72	120.12	
	<b>1.3.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	ท่อ EMT Dia. 15 mm.	40.00	เมตร	159.00	6,360.00	32.00	1,280.00	7,640.00	
	ACCESSORIES (20%)	1.00	เหมา	45.00	45.00	22.00	22.00	67.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				28,567.15		5,532.55	34,099.70	

25/10/65

Signature



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบประปา สุขภิบาล และดับเพลิง								
	1.4.1 งานระบบประปา และสุขภิบาล								
	1.4.1.1 ท่อน้ำประปา ในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10								
	- Dia. 1/2"	8.00	ม.	35.00	280.00	30.00	240.00	520.00	
	- Dia. 3/4"	10.00	ม.	46.00	460.00	30.00	300.00	760.00	
	- Dia. 1"	0.00	ม.	76.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	113.00	-	40.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	180.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	287.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	402.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เพา	-	296.00	-	88.80	384.80	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เพา	-	59.20	-	17.76	76.96	
	1.4.1.2 ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังดิน (CW.PE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2"	0.00	ม.	26.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	8.00	ม.	39.00	312.00	30.00	240.00	552.00	
	- Dia. 1"	0.00	ม.	64.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	130.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	187.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	336.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เพา	-	124.80	-	37.44	162.24	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เพา	-	24.96	-	7.49	32.45	
	1.4.1.4 ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	0.00	ชุด	232.00	-	60.00	-	-	

Handwritten signature and stamp in blue ink, including the text 'นางสาว' and a large signature.



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00	80.00	160.00	688.00	
	- Dia. 1"	0.00	ชุด	384.00	-	100.00	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ชุด	490.00	-	125.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ชุด	656.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ชุด	1,048.00	-	200.00	-	-	
	1.4.1.5 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	403.49	403.49	403.49	
	1.4.2 งานระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย								
	1.4.2.1 ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อ S, W, V) : PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	8.00	ม.	37.00	296.00	40.00	320.00	616.00	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	0.00	ม.	81.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 4"	15.00	ม.	132.00	1,980.00	100.00	1,500.00	3,480.00	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เหมา	-	910.40	-	273.12	1,183.52	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	182.08	-	54.62	236.70	
	1.4.2.3 ท่อระบายอากาศ (ท่อ V.) : PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	8.00	ม.	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- Dia. 2"	12.00	ม.	37.00	444.00	40.00	480.00	924.00	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เหมา	-	251.20	-	75.36	326.56	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	50.24	-	15.07	65.31	

25/10/2565

20/10/2565





สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2. อาคารซ่อมบำรุง</b>									
2.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1.1 งานโครงสร้างฐานราก								
	- งานดินชุด	41.00	ลบ.ม	-	-	125.00	5,125.00	5,125.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SR 24 dia. 9 มม.	38.00	กก.	27.97	1,062.86	4.10	155.80	1,218.66	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 dia. 12 มม.	462.00	กก.	26.67	12,321.54	3.30	1,524.60	13,846.14	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.cy	13.00	ลบ.ม	2,046.73	26,607.49	485.00	6,305.00	32,912.49	
	- งานคอนกรีตหยาบ fc' 180 ksc.cy	3.65	ลบ.ม	1,976.64	7,214.74	398.00	1,452.70	8,667.44	
	- ทราดยาบ	1.80	ลบ.ม	280.37		91.00	163.80	163.80	
	- ไม้แบบ	22.00	ตร.ม	400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	27.00	ตร.ม	-	-	133.00	3,591.00	3,591.00	
	- ตะปู	7.00	กก.	44.86	314.02	-	-	314.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	49.93	748.95	-	-	748.95	
	2.1.2 งานโครงสร้างเสา								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	88.00	กก.	27.95	2,459.60	4.10	360.80	2,820.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 dia. 12 มม.	284.00	กก.	26.67	7,574.28	3.30	937.20	8,511.48	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.cy	1.50	ลบ.ม	2,046.73	3,070.10	485.00	727.50	3,797.60	
	- ไม้แบบ	24.00	ตร.ม	400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	29.00	ตร.ม	-	-	133.00	3,857.00	3,857.00	
	- ตะปู	7.30	กก.	44.86	327.48	-	-	327.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.15	กก.	49.93	556.72	-	-	556.72	
	2.1.3 งานโครงสร้างคาน								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	679.00	กก.	27.95	18,978.05	4.10	2,783.90	21,761.95	

25/10/2565

25/10/2565

25/10/2565



## สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเขือ อำเภอศรีบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD 40 dia. 16 มม.	1,465.00	กก.	22.39	32,801.35	3.30	4,834.50	37,635.85	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c' 240 ksc.ccy	13.00	ลบ.ม	2,046.73	26,607.49	485.00	6,305.00	32,912.49	
	- ไม้แบบ	100.00	ตร.ม	400.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	126.00	ตร.ม	-	-	133.00	16,758.00	16,758.00	
	- ตะปู	32.00	กก.	44.86	1,435.52	-	-	1,435.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	49.93	3,245.45	-	-	3,245.45	
	<b>2.1.4 งานโครงสร้างพื้น</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	1,365.00	กก.	27.95	38,151.75	4.10	5,596.50	43,748.25	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c' 240 ksc.ccy	10.00	ลบ.ม	2,046.73	20,467.30	485.00	4,850.00	25,317.30	
	- ไม้แบบ	7.36	ตร.ม	400.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- ไม้แบบ(ค่าแรง)	9.20	ตร.ม	-	-	133.00	1,223.60	1,223.60	
	- ตะปู	2.30	กก.	44.86	103.18	-	-	103.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.00	กก.	49.93	2,047.13	-	-	2,047.13	
	<b>2.1.5 งานเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- SQ-100x100x3.2x9.52 kg./m.	720.00	กก.	32.00	23,040.00	10.00	7,200.00	30,240.00	
	- SQ-100x50x3.2x7.01 kg./m.	1,067.00	กก.	32.00	34,144.00	10.00	10,670.00	44,814.00	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	80.00	กก.	58.00	4,640.00	35.00	2,800.00	7,440.00	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				<b>290,478.99</b>		<b>73,751.90</b>	<b>416,484.89</b>	
<b>2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>									
<b>2.2.1 งานพื้น</b>									
- F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน		72.20	ตร.ม.	104.00	7,508.80	82.00	5,920.40	13,429.20	
- F2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องชนิด HOMOGENIOUS		4.05	ตร.ม.	680.00	2,754.00	222.00	899.10	3,653.10	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอวังขุขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เกรด A ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวกันลื่น (รุ่น-สี ระบุภายหลัง)	16.20	ตร.ม.	257.00	4,163.40	99.00	1,603.80	5,767.20	
<b>2.2.2 งานผนัง</b>									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	28.00	ตร.ม.	578.00	16,184.00	167.00	4,676.00	20,860.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	131.00	ตร.ม.	282.00	36,942.00	89.00	11,659.00	48,601.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายใน	210.00	ตร.ม.	75.00	15,750.00	82.00	17,220.00	32,970.00	
	- ผนังฉาบปูน ภายนอก	110.00	ตร.ม.	75.00	8,250.00	82.00	9,020.00	17,270.00	
	- เสาคอนกรีต - คอนกรีตหลัง ค.ส.ล.	90.00	ม.	79.00	7,110.00	44.00	3,960.00	11,070.00	
	- P1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทำระบบสีพื้น TEXTURE ผิว FLAT สีระบุภายหลัง	120.00	ตร.ม.	148.00	17,760.00	181.00	21,720.00	39,480.00	
	- P4 ผนังกรุแผ่น ปูกระเบื้องชนิด HOMOGENIOUS เกรด A	47.00	ตร.ม.	680.00	31,960.00	181.00	8,507.00	40,467.00	
	ขนาด 0.30x0.60 ม. สีระบุภายหลัง								
	- P5 ผนังฉาบปูนเรียบ	12.00	ตร.ม.	104.00	1,248.00	82.00	984.00	2,232.00	
<b>2.2.3 งานทาสี</b>									
	- สีน้ำอะครีติก ทภายนอก ชนิดกึ่งเงา	45.00	ตร.ม.	44.00	1,980.00	34.00	1,530.00	3,510.00	P2
	- สีน้ำอะครีติก ทภายใน ชนิดกึ่งเงา สีขาว	165.00	ตร.ม.	35.00	5,775.00	34.00	5,610.00	11,385.00	P3
	- สีน้ำอะครีติก ผ้าเพดาน สีขาว	60.00	ตร.ม.	33.00	1,980.00	34.00	2,040.00	4,020.00	
<b>2.2.4 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- C1 ฝ้ายิปซัมขยายขอบเขต ชนิดมีระบบระบายอากาศ มม.ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	70.00	ตร.ม.	382.00	26,740.00	109.00	7,630.00	34,370.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 @ 0.60# ม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ขนาดและระยะตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- C2 ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ทาสีอะครี	56.00	ตร.ม.	286.00	16,016.00	75.00	4,200.00	20,216.00	

Signature

Signature



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางสวน) ตำบลมะขาม อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีอะคริลิกชนิดภายใน สีขาว - C3 ยิปซัมบอร์ดพื้นหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	4.00	ตร.ม.	338.00	1,352.00	75.00	300.00	1,652.00	
	ทาสีอะคริลิกชนิดภายใน สีขาว								
2.2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
	งานประตู								
	D1 ประตู ROLLER SHUTTER ขนาด 4.80x3.00 ม. แสตนเลสสตีล หรือเหล็กชุบ กัลวานีเซชัน ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานตามผู้ผลิต	1.00	ชุด	51,320.00	51,320.00	-	-	51,320.00	รวมค่าติดตั้ง
	D2 ประตูบานเปิดคู่ เหล็ก ขนาด 2.55x1.80 ม.	1.00	ชุด	22,050.00	22,050.00	-	-	22,050.00	รวมค่าติดตั้ง
	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.00	ชุด	3,700.93	11,102.79	-	-	11,102.79	รวมค่าติดตั้ง
	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.70x2.00 ม.	1.00	ชุด	22,050.00	22,050.00	-	-	22,050.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานหน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 1.30x2.50 ม. กระจกอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" (สำหรับบานเกล็ดปรับมม)	5.00	ชุด	7,800.00	39,000.00	-	-	39,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ลูกกรงเหล็กเหลาขาว 1 ซม. ทำสีเทาเข้ม @ 0.10 เมตร มียึดกับกรอบ เหล็กPLATE หนา 6 มม. (รายละเอียดตามแบบขยาย)-ติดตั้งซ้อน W1 ที่ด้านนอกอาคาร	5.00	ชุด	2,894.23	14,471.17	-	-	14,471.17	
	W2 บานติดตาย (บานเหล็บบนบานอากาศ) ขนาด 1.50x0.60 ม. กระจกอลูมิเนียม ขนาด 2" x 5"	1.00	ชุด	2,160.00	2,160.00	-	-	2,160.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.6	งานสุขภัณฑ์								
	WC โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชแทงค์	1.00	ชุด	4,530.50	4,530.50	450.00	450.00	4,980.50	



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ  
ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะขาม อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

คำนวณราคาโดย

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SW สายชำระ	1.00	ชุด	510.00	510.00	70.00	70.00	580.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00	ชุด	277.50	555.00	70.00	140.00	695.00	
	LAV อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	1,695.00	1,695.00	150.00	150.00	1,845.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	1,207.50	1,207.50	-	-	1,207.50	
	- สะต้ออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- สติบปวารอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	
	SH ฝักบัวพร้อมสาย	1.00	ชุด	577.50	577.50	70.00	70.00	647.50	
	- วาล์วน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายออน	1.00	ชุด	975.00	975.00	-	-	975.00	
	SD ที่วางสบู่ เซรามิคชนิดฝังผนัง	1.00	ชุด	600.00	600.00	55.00	55.00	655.00	
	PH ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	607.50	607.50	120.00	120.00	727.50	
	TH ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	1,065.00	1,065.00	130.00	130.00	1,195.00	
	MR กระจกวาง	1.00	ชุด	1,760.00	1,760.00	-	-	1,760.00	รวมค่าติดตั้ง
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	F ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น	1.00	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- ฉากกันห้องน้ำสำเร็จรูป	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	2.2.7 งานหลังคา								
	- R1 หลังคา METAL SHEET ระบบ CLIP LOCK (หนา 0.42 BMT) สี COLORBOND	152.00	ตร.ม.	400.00	60,800.00	70.00	10,640.00	71,440.00	
	2.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดโพลียูรีเทนหนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ขึ้นด้วยอะลูมิเนียมพอลิเอทิลีน 1 ด้าน	80.00	ตร.ม.	165.00	13,200.00	25.00	2,000.00	15,200.00	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางสวน) ตำบลมะอี่ อำเภอวังขุขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรง Wire Mesh เคลือบ PVC เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม.	80.00	ตร.ม.	25.40	2,032.00	25.00	2,000.00	4,032.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				470,497.16		123,854.30	594,351.46	
<b>2.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>									
	<b>2.3.1 ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ</b>								
	- ตู้ Load Center ขนาด 12 ช่อง 100 A	1.00	ชุด	7,300.00	7,300.00	584.00	584.00	7,884.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P 50 A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	3.00	ชุด	225.00	675.00	18.00	54.00	729.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A	3.00	ชุด	225.00	675.00	18.00	54.00	729.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	ลท	2,047.50	2,047.50	614.25	614.25	2,661.75	
	<b>2.3.2 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน</b>								
	- โคมไฟหลอดยาว 2x18 W (F02)	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00	135.00	945.00	11,445.00	
	- โคมไฟหลอดยาว 1x18 W (F03)	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	135.00	405.00	2,205.00	
	- Emergency Light	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	208.00	208.00	2,808.00	
	- ACCESSORIES (10%)	1.00	เหมา	1,490.00	1,490.00	447.00	447.00	1,937.00	
	<b>2.3.3 ระบบเต้ารับไฟฟ้าและสวิตช์</b>								
	- สวิตช์ 1 ทง 10A 250V	5.00	ชุด	30.00	150.00	80.00	400.00	550.00	
	- เต้ารับเตี้ยชนิดมีกราวด์ 10A 250V	1.00	ชุด	30.00	30.00	90.00	90.00	120.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A 250V	11.00	ชุด	130.00	1,430.00	90.00	990.00	2,420.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	241.50	241.50	72.45	72.45	313.95	

Signature  
Date: 20/10/2015



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะฮี อำเภอศรีขุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.3.4 ระบบโทรศัพท์</b>									
	- Telephone Module 10 Pairs	1.00	ชุด	120.00	120.00	9.60	9.60	129.60	
	- Telephone Box 30 Pair	1.00	ชุด	570.00	570.00	45.60	45.60	615.60	
	- ตู้รับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดผนัง	1.00	ชุด	100.00	100.00	8.00	8.00	108.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm	30.00	เมตร	8.00	240.00	6.00	180.00	420.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 mm	30.00	เมตร	44.00	1,320.00	22.00	660.00	1,980.00	
	- ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	352.50	352.50	105.75	105.75	458.25	
<b>2.3.5 สายไฟฟ้ากำลัง</b>									
	IEC01 1C-4 sq.mm	270.00	เมตร	12.00	3,240.00	10.00	2,700.00	5,940.00	
	IEC01 1C-2.5 sq.mm	220.00	เมตร	6.80	1,496.00	7.00	1,540.00	3,036.00	
	ACCESSORIES (5%)	1.00	เหมา	710.40	710.40	213.12	213.12	923.52	
<b>2.3.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>									
	ท่อ EMT Dia. 15 mm.	140.00	เมตร	159.00	22,260.00	32.00	4,480.00	26,740.00	
	ACCESSORIES (20%)	1.00	เมตร	45.00	45.00	22.00	22.00	67.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>64,392.90</b>		<b>15,227.77</b>	<b>79,620.67</b>	
<b>2.4 หมวดงานระบบประปา สุขภิบาล และดับเพลิง</b>									
<b>2.4.1 งานระบบประปา และสุขภิบาล</b>									
	2.4.1.1 ท่อน้ำประปา ในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10								
	- Dia. 1/2"	12.00	ม.	35.00	420.00	30.00	360.00	780.00	
	- Dia. 3/4"	8.00	ม.	46.00	368.00	30.00	240.00	608.00	
	- Dia. 1"	6.00	ม.	76.00	456.00	30.00	180.00	636.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	113.00	-	40.00	-	-	

GSM

M

M

๒๕๖๖/๑๐/๒๖๖๖



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	180.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	287.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	402.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เทศา	-	497.60	-	149.28	646.88	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เทศา	-	99.52	-	29.86	129.38	
	2.4.1.2 ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังดิน (CW-PIPE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2"	0.00	ม.	26.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	0.00	ม.	39.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	15.00	ม.	64.00	960.00	30.00	450.00	1,410.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ม.	130.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ม.	187.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	336.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เทศา	-	384.00	-	115.20	499.20	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เทศา	-	76.80	-	23.04	99.84	
	2.4.1.4 ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	0.00	ชุด	232.00	-	60.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00	80.00	160.00	688.00	
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	384.00	768.00	100.00	200.00	968.00	
	- Dia. 1 1/4"	0.00	ชุด	490.00	-	125.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	0.00	ชุด	656.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 2"	0.00	ชุด	1,048.00	-	200.00	-	-	

Signature  
Date



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย

อาคารประกอบ

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4.1.5 งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	994.18	994.18	994.18	
	2.4.2 งานระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย								
	2.4.2.1 ท่อระบายน้ำเสียบภายในอาคาร (ท่อS, W, V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	8.00	ม.	37.00	296.00	40.00	320.00	616.00	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	0.00	ม.	81.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 4"	15.00	ม.	132.00	1,980.00	100.00	1,500.00	3,480.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		910.40		273.12	1,183.52	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		182.08		54.62	236.70	
	2.4.2.3 ท่อระบายอากาศ (ท่อ V.) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	8.00	ม.	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- Dia. 2"	12.00	ม.	37.00	444.00	40.00	480.00	924.00	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ม.	59.00	-	50.00	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		251.20		75.36	326.56	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		50.24		15.07	65.31	
	2.4.2.4 ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง (VTR. OR VTW)								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	- Dia. 2 1/2"	0.00	ชุด	800.00	-	250.00	-	-	
	2.4.2.5 ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD.)	1.00	ชุด	380.00	380.00	150.00	150.00	530.00	

Signature  
Date

Signature  
Date



สำนักงาน กสทช.เขต 21

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงาน กสทช. เขต 21 พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุ รอ.2028 (บางส่วน) ตำบลมะเอี อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 21 จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.2.6	ขึงลึงท้อพื้น (FCO)	1.00	เหมา	350.00	350.00	500.00	500.00	850.00	
2.4.2.7	FLEXIBLE CONNECTOR	1.00	เหมา	800.00	800.00	480.00	480.00	1,280.00	
2.4.2.8	งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	1,943.38	1,943.38	1,943.38	
2.4.2.9	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
2.4.3	งานระบบน้ำดื่ม								
2.4.3.1	บ่อน้ำดื่ม 1 พร้อมอุปกรณ์, ฝักบัว, ฐานรากและงานโครงสร้างบ่อ	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	7,000.00	7,000.00	19,000.00	
	- บ่อน้ำดื่ม 1 ลบม ต่อ วัน (ความสามารถ การบำบัดน้ำเสีย)	1.00	เหมา	-	-	3,600.00	3,600.00	3,600.00	
2.4.3.2	งานทดสอบและงานทำความสะอาด								
2.4.3.3	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
2.4.4	งานระบบดับเพลิง								
2.4.4.1	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (FX)	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	250.00	500.00	3,100.00	
2.4.4.2	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (CO2)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	250.00	250.00	6,250.00	
	รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง			25,635.84	25,635.84	20,233.10	20,233.10	52,118.94	

Signature  
26/10/2565