

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุป ราคาวัสดุ-ค่าแรง								
	1.โครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานโครงสร้างทั่วไป(ฐานรากชนิด เข้มเจาะ)								
2	งานหลังคา								
3	งานฝ้าเพดาน								
4	งานผนัง-ผิวผนัง								
5	งานผิวพื้น								
6	งานตกแต่งผิวบันได								
7	งานประตู - หน้าต่าง								
8	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
9	งานทาสี								
10	งานเบ็ดเตล็ด								
11	งานระบบสุขาภิบาล								
12	งานระบบดับเพลิง								
12	งานระบบไฟฟ้า								
	งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไฟไหม้								
13	งานระบบโทรศัพท์								
	งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
14	งานระบบปรับอากาศ								
15	งานระบบลิฟท์								

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16	งานระบบเครื่องกล								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง(ฐานรากแบบ เสาเข็มเจาะ)								
	2.งานครุภัณฑ์จัดหาหรือสั่งทำ								
17	ครุภัณฑ์จัดหาหรือสั่งทำ								
18	งานตกแต่งภายใน								
19	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง(งานจัดหา)								
	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)								
1	เสาเข็มเจาะ (Dry Process) Dia. 0.50 x 12.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 60 ตัน/ต้น	71	ต้น						
2	ค่าตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้าย	71	ต้น						
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	217	ลบ.ม.						
4	ทดสอบรับการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะโดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST	1	จุด						
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	71	ต้น						
6	ขุดดิน - ถมดิน	254	ลบ.ม.						
7	ทรายหยาบอัดแน่น	54	ลบ.ม.						
8	คอนกรีตหยาบ	35	ลบ.ม.						

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	คอนกรีตผสมเสร็จ								
	- ทัวไป 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	583	ลบ.ม.						
	- พื้น POST-TENSION 320 ksc. (รูปทรงกระบอก)	560	ลบ.ม.						
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	2,935	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	881	ลบ.ฟ						
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (100%)	5,869	ตร.ม						
11	ตะปู	1,467	กก.						
12	งานระบบพื้น POST-TENSION	2,303	ตรม.						
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	- RB 6 มม.	1,774	กก.						
	- RB 9 มม.	3,984	กก.						
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40								
	- DB 12 มม.	23,330	กก.						
	- DB 16 มม.	33,138	กก.						
	- DB 20 มม.	10,690	กก.						
	- DB 25 มม.	13,295	กก.						
	- DB 28 มม.	527	กก.						
15	ค่าแรงงานเหล็ก	86,737	กก.						
16	ลวดผูกเหล็ก	2,602	กก.						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
17	น้ำยากันซึม	295	ลิตร						
18	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	1	จุด						
	รวม								
	1.2 งานโครงหลังคา								
1	คลุมชั้นบน								
	- เหล็กรูปพรรณ								
	- L 50 x 50 x 4.0 mm. (3.06 kg./m.)	465	กก.						
	- L 60 x 60 x 4.0 mm. (4.43 kg./m.)	813	กก.						
	- L 65 x 65 x 6.0 mm. (5.91 kg./m.)	1,068	กก.						
	- L 75 x 75 x 6.0 mm. (6.85 kg./m.)	1,524	กก.						
	- C 100 x 50 x 20 X 3.2 mm. (5.66 kg./m.)	3,979	กก.						
	- PLATE ขนาด 0.25 x 0.25 x หนา 6 มม.	40	แผ่น						
	- PLATE ขนาด 0.15 x 0.15 x หนา 9 มม.	40	แผ่น						
	- น๊อต HIGH TENSION BOLTS Dia. 3/4" ยาว 0.25 m.	80	ชุด						
	- พุกหัวระเบิด Dia. 3/8"	160	ชุด						
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	7,849	กก.						
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็ก	427	ตร.ม.						
2	หลังคากระเบื้อง								
	- เหล็กรูปพรรณ								

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- C 200 x 75 x 75 x 6 mm. (25.33 kg./m.)	9,802	กก.						
	- [/] 150 x 150 x 2.3 mm. (10.5 kg./m.)	252	กก.						
	- [/] 100 x 50 x 2.3 mm. (10.33 kg./m.)	54	กก.						
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	10,108	กก.						
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็ก	44	ตร.ม.						
3	หลังคาคลุมทางเข้า								
	- เหล็กรูปพรรณ								
	- C 200 x 70 x 7 x 10 mm. (21.1 kg./m.)	257	กก.						
	- [/] 60 x 60 x 3.2 mm. (8.86 kg./m.)	524	กก.						
	- PLATE ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หน้า 9 มม.	7	แผ่น						
	- ยพุกหัวระเบิด Dia. 3/8"	14	ชุด						
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	781	กก.						
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็ก	14	ตร.ม.						
	รวม								
	1.3 งานหลังคา								
1	คลุมชั้นบน								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) แบบมีสลักยึด								
	เคลือบผิวด้วยยอลูมิเนียมผสมสังกะสี หน้า 0.47 มม.	614	ตร.ม.						
	- ใต้หลังคาพน P.U.Foam ความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	614	ตร.ม.						
2	หลังคาระแนง								

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หลังคากระเบื้องไม้สังเคราะห์ ขนาด 1" x 2" x 0.075 ม.	20	ตร.ม.						
3	หลังคาคลุมทางเข้า								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (METAL SHEET)	14	ตร.ม.						
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	11	ม.						
	- ครอบปีกนก ค.ส.ล.	10	ม.						
	รวม								
	1.4 งานฝ้าเพดาน								
1	C2 ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม.								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ขนาด 0.40 x 1.20 ม.	1,487	ตร.ม.						
2	C2' ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม. (กันชื้น)								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ขนาด 0.40 x 1.20 ม.	100	ตร.ม.						
3	C3 ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T - BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	31	ตร.ม.						
4	C5 ฝ้าเพดานเปลือยผิว แต่งผิวเรียบ	605	ตร.ม.						
5	C6 ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดเจาะรูสำเร็จรูป Echo Bloc								
	รูน R-8 โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ขนาด 0.40 x 1.20 ม.	410	ตร.ม.						
	รวม								
	1.5 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ผนัง								
	- P1 ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	803	ตร.ม.						

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- P1' ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	405	ตร.ม.						
	- P2 ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูงจรดฝ้า	653	ตร.ม.						
	- P3 ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 2.00 เมตร	153	ตร.ม.						
	- P4 ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	346	ตร.ม.						
	- P5 กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ 2 ด้าน หนา 8 มม.ชั้นเดียว								
	โครงเคร่าโลหะเหล็กชุบสังกะสี	628	ตร.ม.						
	- เอ็น คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	644	ม.						
	- เอ็น คสล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	277	ม.						
2	ผิวผนัง								
	- 1 ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	1,980	ตร.ม.						
	- 1+ ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	1,215	ตร.ม.						
	- 1' ผิวฉาบปูนเรียบทำสีพ่นหินแกรนิต ขนาดเม็ดเล็ก	222	ตร.ม.						
	- 2 ผิวกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด 8"x8"	181	ตร.ม.						
	- 3 ผิวกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด 12"x12"	411	ตร.ม.						
	- 4 ผิวกรุแกรนิตสีดำ ขนาด 0.30 x 0.60 ม. หนา 2 ซม.	63	ตร.ม.						
	- 5 ผิวกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดเจาะรูสำเร็จรูป Echo Bloc R-8								
	กรุแผ่นซับเสียง Glass mat โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	245	ตร.ม.						
	- 7 เปลือยผิว (ไม่ทาสี)	115	ตร.ม.						
	รวม								
	1.6 งานผิวพื้น								

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	F1 ผิวถูกระเบียงดินเผาเคลือบสี ขนาด 4"x4" หรือ 4"x8"								
	สลับผิวทรายล้างเม็ดละเอียดสีธรรมชาติ	30	ตร.ม.						
2	F1' ผิวทรายล้างเม็ดละเอียดธรรมชาติ วางเส้นพีวีซี	61	ตร.ม.						
3	F2 ผิวถูกระเบียงหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	1,443	ตร.ม.						
4	F3 ผิวหินขัดกับที่ ขนาดเม็ดหินเบอร์ 2-3	29	ตร.ม.						
5	F4 ผิวถูกระเบียงเซรามิคเคลือบสีผิวด้าน ขนาด 8"x8"	31	ตร.ม.						
6	F5 ผิวถูกระเบียงเซรามิคเคลือบสีผิวด้าน ขนาด 12"x12"								
	สลับกระเบื้องโมเสคเคลือบสี ขนาด 1" x 1"	111	ตร.ม.						
7	F6 ผิวถูกระเบียงยางพีวีซีแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	พร้อมปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	418	ตร.ม.						
8	F7 ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ผึงเส้นพีวีซี	605	ตร.ม.						
9	F8 ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ทำ Ceramic Coating								
	หนาไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	222	ตร.ม.						
10	F9 ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	296	ตร.ม.						
11	บัวเชิงผนัง								
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบสี ขนาด 4"	27	ม.						
	- ทรายล้าง สูงประมาณ 0.10 ม.	55	ม.						
	- หินขัดกับที่ สูงประมาณ 0.10 ม.	1,325	ม.						
	- กระเบื้องยาง พับโค้งขึ้นผนัง	377	ม.						
	รวม								

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.7 งานตกแต่งผิวบันได								
1	ST - 1								
	- ลูกตั้งบันไดผิวหินขัด	144	ม.						
	- จมูกบันได พีวีซี สำเร็จรูป	144	ม.						
	- ขานพักบันไดผิวหินขัด	23	ม.						
	- ราวบันไดก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี สูง 0.90 ม.	30	ม.						
	- ราวบันไดสแตนเลส Dia. 2" ขาดัง Dia. 1"	30	ม.						
	- ฉาบปูนเรียบท้องบันได	42	ตร.ม.						
2	บันไดห้องเครื่องลิฟท์								
	- ลูกตั้งบันไดห้องเครื่องลิฟท์ผิวขัดมัน	6	ม.						
	- ขานพักบันไดห้องเครื่องลิฟท์ผิวขัดมัน	1	ตร.ม.						
3	ST - 2								
	- ลูกตั้งบันไดผิวขัดมัน	83	ม.						
	- จมูกบันได พีวีซี สำเร็จรูป	83	ม.						
	- ขานพักบันไดผิวขัดมัน	11	ม.						
	- ราวบันไดก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี สูง 0.90 ม.	30	ม.						
	- ราวบันไดสแตนเลส Dia. 2" ขาดัง Dia. 1"	30	ม.						
	- ฉาบปูนเรียบท้องบันได	28	ตร.ม.						
4	ST - 3								
	- ลูกตั้งบันไดผิวทรายล้าง	42	ม.						

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- จมูกบันได พีวีซี สำเร็จรูป	42	ม.						
	รวม								
	1.8 งานประตู่ -หน้าต่าง								
1	D1 อลูมิเนียมโนโครสีธรรมชาติพร้อมกระจก	1	ชุด						
2	D2 อลูมิเนียมโนโครสีธรรมชาติพร้อมกระจก	1	ชุด						
3	D2' เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	1	ชุด						
4	D3 บานม้วนเหล็ก	1	ชุด						
5	D4 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	1	ชุด						
6	D5 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	14	ชุด						
7	D6 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด						
8	D6' เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	2	ชุด						
9	D7 บานเปิดคู่บานไม้สัก วงกบไม้สัก (ห้องประชุม)	3	ชุด						
10	D7' วงกบเหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูป								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด						
11	D8 ประตูเหล็กกันไฟและอุปกรณ์	6	ชุด						
12	D9 วงกบอลูมิเนียมโนโครสีธรรมชาติ								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด						
13	D10 วงกบอลูมิเนียมโนโครสีธรรมชาติ								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด						

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	D11 วงบ่อลูมิเนียมนိုไตรสีธรรมชาติ								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด						
15	D12 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	2	ชุด						
16	D13 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	1	ชุด						
17	SH-1 วงกบเหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูป								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด						
18	SH-2 วงกบเหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูป								
	บานไม้อัดผิวลามิเนทพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด						
19	W1 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	4	ชุด						
20	W2 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	3	ชุด						
21	W3 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	7	ชุด						
22	W4 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	12	ชุด						
23	W5 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	28	ชุด						
24	W6 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	11	ชุด						
25	W7 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	4	ชุด						
26	W8 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	4	ชุด						
27	W9 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	2	ชุด						
28	W10 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	1	ชุด						
29	W11 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	4	ชุด						
30	W12 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	7	ชุด						

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
31	W13 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	7	ชุด						
32	W14 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมกระจกและอุปกรณ์	2	ชุด						
33	W15 เหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	รวม								
	1.9 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	18	ชุด						
2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	6	ชุด						
3	โถส้วมแบบนั่งราบ ชนิดหมอน้ำเตี้ย	1	ชุด						
4	โถส้วมแบบนั่งราบ ชนิดflushวาล์ว	20	ชุด						
5	โถปัสสาวะชาย	10	ชุด						
6	ชั้นวางของเซรามิคเคลือบสำเร็จรูป	6	ชุด						
7	ตะขอแขวนผ้าเคลือบขาว	4	ชุด						
8	ราวแขวนผ้า	2	ชุด						
9	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังในผนัง	9	ชุด						
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	24	ชุด						
11	ก๊อกร้าน้ำชนิดติดผนัง	6	ชุด						
12	กระจกบานเปลือย เจียรลบมุมพร้อมยึดปั๊มสแตนเลส	14	ตร.ม.						
13	กระจกเงาสำเร็จรูปแบบสี่เหลี่ยมชนิดปรับมุมได้	6	ชุด						
14	ตะแกรงกรองผงปิดได้และที่ดักกลิ่น	30	ชุด						
15	ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส สำเร็จรูปพร้อมยางกันชน	18	ชุด						

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16	ราวทรงตัวสำหรับอ่างติดตั้งประกอบกับอ่าง 2 ด้าน								
	CT - 796	3	ชุด						
17	ราวทรงตัวรูปตัวแอล ติดตั้งข้างโถสุขภัณฑ์ CT-791(L / R)	1	ชุด						
18	ราวทรงตัวรูปตัวที ติดตั้งข้างโถสุขภัณฑ์ CT - 793	4	ชุด						
19	แผงกั้นที่ปัสสาวะชายสำเร็จรูป	6	ชุด						
20	เคาน์เตอร์ คสล. กรูแกรนิต ขนาด 0.60 ม. พร้อมบัว	15	ม.						
21	เคาน์เตอร์ คสล. กรูแกรนิต ขนาด 0.20 ม.	7	ม.						
22	ห้องน้ำสำเร็จรูป	12	ห้อง						
23	บานประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	6	บาน						
	รวม								
	1.10 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ -ภายนอก	1,215	ตร.ม.						
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ -ภายใน	1,980	ตร.ม.						
3	ทาสีฝ้าเพดาน	2,028	ตร.ม.						
4	ทาสีท้องบันได	70	ตร.ม.						
5	ทาสีเส้นแบ่งแนวจราจร	107	ม.						
6	ทาสีลูกศรแสดงการจราจร	7	จุด						
	รวม								
	1.11 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวกันตก ชั้น 2	8	ม.						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ พร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ราวกันตก ชั้น 3	8	ม.						
3	ราวกันตก ชั้น 4	8	ม.						
4	ราวกันตก ทางเชื่อมชั้น 2	8	ม.						
5	ราวกันตก ทางเชื่อมชั้น 3	8	ม.						
6	ราวกันตก ทางเชื่อมชั้น 4	8	ม.						
7	แผงเกล็ดอลูมิเนียม รุ่น MR - 01 @ 0.75 m.								
	SUPPORT รุ่น VS - 25								
	- ขนาด 1.10 x 5.50 ม.	1	ชุด						
	- ขนาด 1.10 x 4.70 ม.	1	ชุด						
	- ขนาด 0.50 x 4.50 ม.	2	ชุด						
	- ขนาด 0.50 x 5.00 ม.	2	ชุด						
	- ขนาด 0.55 x 7.00 ม.	9	ชุด						
8	แผงกันแดดอลูมิเนียม								
	- ขนาด 0.50 x 1.40 ม.	1	ชุด						
	- ขนาด 0.55 x 4.50 ม.	3	ชุด						
	- ขนาด 0.55 x 8.00 ม.	3	ชุด						
9	ติดตั้ง PVC สำเร็จรูปตัว U ขนาด 1 x 1 ซม.งานผนัง	211	ม.						
10	กันชนมุมเสา	43	จุด						
	รวม								
	1.12 งานระบบสุขาภิบาล								

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบประปา								
1.1	ท่อ PB - SDR 13.5								
	- Dia. 3"	32	ม.						
	- Dia. 2"	57	ม.						
	- Dia. 1 1/2"	17	ม.						
	- Dia. 1"	12	ม.						
	- Dia. 3/4"	83	ม.						
	- Dia. 1/2"	60	ม.						
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ และทดสอบท่อ	1	เหมา						
1.2	ท่อในระบบเครื่องสูบน้ำ ท่อเหล็กอาบสังกะสี"M"								
	- Dia. 4"	6	ม.						
	- Dia. 3"	48	ม.						
	- Dia. 2"	12	ม.						
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ และทดสอบท่อ	1	เหมา						
1.3	BALL VALVE								
	- Dia. 2"	18	ชุด						
	- Dia. 1 1/2"	1	ชุด						
1.4	CHECK VALVE Dia. 2"	1	ชุด						
1.5	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 2"	1	ชุด						
1.6	WATER METER Dia. 2"	1	ชุด						

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	BALL COCK Dia. 1/2"	1	ชุด						
1.8	STOP VALVE Dia. 1/2"	72	ชุด						
1.9	ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาดจุ 2000 ลิตร พร้อมขาตั้งสแตนเลส	6	ใบ						
2	ระบบเครื่องสูบน้ำประปา								
2.1	END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP. ;	2	ชุด						
	Q = 25 CU.M./Hr.								
	TDH. = 25 M.								
	MOTOR = 5 KW. AT 3000 RPM.								
2.2	PUMP CONTROLLER	1	ชุด						
2.3	BOOSTER PUMP (2 PUMPS) CLOSE COUPLED	1	ชุด						
	CENTRIFUGAL PUMP ;								
	Q = 12 CU.M./Hr.								
	TDH. = 17 M.								
	MOTOR = 1.5 KW. AT 3000 RPM.								
	DIAPHRAGM TANK = 200 L.								
	AND CONTROLLER								
2.4	FOOT VALVE Dia. 3"	2	ชุด						
2.5	Y - STRAINER Dia. 3"	2	ชุด						
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"	4	ชุด						
2.7	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	2	ชุด						

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	CHECK VALVE Dia. 2"	2	ชุด						
2.9	PRESSURE GAUGE	4	ชุด						
2.10	INERTIA BASE	2	ชุด						
3	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ								
	ภายในอาคาร								
3.1	ท่อ PVC. - 8.5								
	- Dia. 6"	48	ม.						
	- Dia. 4"	96	ม.						
	- Dia. 3"	48	ม.						
	- Dia. 2"	212	ม.						
	- Dia. 1 1/2"	112	ม.						
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ และทดสอบท่อ	1	เหมา						
3.2	FLOOR CLEAN OUT & CLEAN OUT	1	เหมา						
4	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร								
4.1	ท่อ PVC. - 8.5								
	- Dia. 4"	264	ม.						
	- Dia. 3"	80	ม.						
	- Dia. 2"	8	ม.						
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ และทดสอบท่อ	1	เหมา						
4.2	หัวรับน้ำฝน (RD)								

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia. 4"	10	ชุด						
	- Dia. 3"	35	ชุด						
	- Dia. 2"	6	ชุด						
4.3	FLOOR DRAIN Dia. 2"	1	ชุด						
4.4	FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	8	ชุด						
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร								
5.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	136	ม.						
5.2	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.50 ม.	10	ม.						
5.3	บ่อพักท่อ ค.ส.ล.	1	บ่อ						
5.4	ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 20 ลบ.ม/วัน	1	ชุด						
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ และทดสอบท่อ	1	เหมา						
	หัวรับน้ำฝน (RD)								
	- Dia. 4"	10	ชุด						
	- Dia. 3"	35	ชุด						
1	- Dia. 2"	6	ชุด						
	FLOOR DRAIN Dia. 2"	1	ชุด						
	FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	8	ชุด						
	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร								
	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	136	ม.						
2	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.50 ม.	10	ม.						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	บ่อพักท่อ ค.ส.ล.	1	บ่อ						
4	ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 20 ลบ.ม/วัน	1	ชุด						
	รวม								
	1.13 งานระบบดับเพลิง								
1	ท่อ BSP. ASTM A -53 SCH 40								
	- Dia. 4"	30	ม.						
	- Dia. 2 1/2"	6	ม.						
	- Dia. 1"	6	ม.						
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ และทดสอบท่อ	1	เหมา						
2	ตู้ดับเพลิง (FHC)	4	ชุด						
3	FDC 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	ชุด						
4	BALL VALVE Dia. 3/4"	1	ชุด						
5	CHECK VALVE (UL/FM) Dia. 4"	1	ชุด						
6	AUTOMATIC AIR VENT (UL/FM) Dia. 3/4"	1	ชุด						
7	เครื่องดับเพลิง ABC 15 LB. FIRE RATING 6A-10B	12	ชุด						
	รวม								
	1.14 งานระบบไฟฟ้า								
1	โคม FL 2x36W. ครอบตะแกรง 60x120cm. ฝ้าผ้าเพดาน	156	ชุด						
2	โคม FL 2x18 W. ครอบตะแกรง 60x60cm. ฝ้าผ้าเพดาน	112	ชุด						
3	โคม FL 2x36 W. ครอบตะแกรง 30x120cm. ฝ้าผ้าเพดาน	12	ชุด						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ พร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	โคม FL 2x36 W. ครอบตะแกรง 30x120cm. ติดเพดาน	35	ชุด						
5	โคม FL 2x18 W. ครอบตะแกรง 60x60cm. ติดเพดาน	21	ชุด						
6	โคม FL 1x36 W. ครอบพลาสติก ติดผนัง	9	ชุด						
7	โคม FL 1x18 W. ครอบพลาสติก ติดผนัง	2	ชุด						
8	โคม DOWNLIGHT Dia. 8" PL 1x18 W. ฝังฝ้าเพดาน	32	ชุด						
9	โคม DOWNLIGHT Dia. 6" INC LAMP 80 W. ฝังฝ้าเพดาน	30	ชุด						
10	โคมไฟกิ่ง PL 1x18 W. แบบกันน้ำ	8	ชุด						
11	สวิทช์ไฟฟ้า								
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	35	ชุด						
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	19	ชุด						
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	5	ชุด						
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	15	ชุด						
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 6 ช่อง	4	ชุด						
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	16	ชุด						
12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E	161	จุด						
13	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 2P+E	27	จุด						
14	EXIT LIGHT	15	ชุด						
15	โคมไฟฉุกเฉิน ชนิดหลอดไฟ HALOGEN 2x55 W.	27	ชุด						
16	เดินสายร้อยท่อ สวิทช์ ดวงโคม เต้ารับ	620	จุด						
17	เดินสายร้อยท่อ A/C	29	จุด						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	MAIN DISTRIBUTION BOARD								
	- ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์วัด และ EU/F2b	1	ชุด						
	- MCCB 450AT/630AF 3P IC 35 KA.	1	ชุด						
	- MCCB 150AT/250AF3P IC 35 KA.	3	ชุด						
	- MCCB 30-100AT/100AF3P IC 35 KA.	5	ชุด						
	- LIGHTNING CURRENT ARRESTER	1	ชุด						
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด						
19	TRANSFORMER 315 KVA.22KV./400-230V. Dyn II/OIL	1	ชุด						
20	SUB PANEL BOARD								
	- SP/1 30AT/100AF พร้อมกล่อง	1	ชุด						
	- SP/P 60AT/100AF พร้อมกล่อง	1	ชุด						
	- SP/L 60AT/100AF พร้อมกล่อง	1	ชุด						
	- SP/2 (150AT 1 ชุด, 100AT 1 ชุด, 50AT 1 ชุด) พร้อมกล่อง	1	ชุด						
	- SP/3 (150AT 1 ชุด, 100AT 1 ชุด, 50AT 1 ชุด) พร้อมกล่อง	1	ชุด						
	- SP/4 (150AT 1 ชุด, 125AT 1 ชุด, 50AT 1 ชุด) พร้อมกล่อง	1	ชุด						
21	LOAD CENTER								
	- PB-A	1	ชุด						

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PB-B	1	ชุด						
	- PB-C	1	ชุด						
	- PB-D	1	ชุด						
	- PB-2	1	ชุด						
	- PB-3	1	ชุด						
	- PB-4	1	ชุด						
	- SP/BP 30AT/100AF พร้อมกล่อง	1	ชุด						
22	BREAKER WITH BOX								
	- CB 20A. 2P	18	ชุด						
	- CB 32A. 3P	8	ชุด						
	- CB 60A. 3P	3	ชุด						
23	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- สาย CV 185 Sq.mm.	180	ม.						
	- สาย CV 150 Sq.mm.	60	ม.						
	- สาย THW 50 Sq.mm.	214	ม.						
	- สาย THW 35 Sq.mm.	71	ม.						
	- สาย THW 25 Sq.mm.	141	ม.						
	- สาย THW 16 Sq.mm .	47	ม.						
	- สาย THW 10 Sq.mm.	255	ม.						
	- สาย THW 6 Sq.mm.	45	ม.						

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สาย THW 4 Sq.mm.	45	ม.						
	- ท่อ IMC Dia. 3 1/2"	60	ม.						
	- ท่อ IMC Dia. 2"	65	ม.						
	- ท่อ IMC Dia. 1 1/2"	86	ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	LOT						
24	นั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	1	ชุด						
25	ACCESSORIES	1	LOT						
	รวม								
	1.15 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
1	SMOKE DETECTOR	41	ชุด						
2	MANUAL STATION	10	ชุด						
3	FIRE ALARM BELL	10	ชุด						
4	FIRE ALARM TERMINAL BOX	5	ชุด						
5	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด						
6	FIRE ALARM CONTROL 5 ZONE	1	ชุด						
7	เดินสายร้อยท่อโลหะ	61	จุด						
8	เดินสายร้อยท่อโลหะแนวดิ่ง	1	LOT						
9	ACCESSORIES	1	LOT						
	รวม								
	1.16 งานระบบโทรศัพท์								

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ พร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	TELEPHONE OUTLET	49	ชุด						
2	TTB 10 P	1	ชุด						
3	TTB 20 P	1	ชุด						
4	TTB 25 P	2	ชุด						
5	MDF 130P (50/80P: DISCON./COMN.)	1	ชุด						
6	สาย TPEV 10P-0.65 mm.	8	ม.						
7	สาย TPEV 20P-0.65 mm.	23	ม.						
8	สาย TPEV 25P-0.65 mm.	31	ม.						
9	ท่อ EMT Dia. 3/4"	62	ม.						
10	เดินสายร้อยท่อโลหะ	49	จุด						
11	ACCESSORIES	1	LOT						
	รวม								
	1.17 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
1	AIR TERMINAL EARLY STREAMER EMISSION SYSTEM	1	ชุด						
2	เสาพร้อมฐานยึด	1	ชุด						
3	LIGHTNING EVENT COUNTER	1	ชุด						
4	GROUND SYSTEM	1	ชุด						
5	สาย 95 Sq.mm. in PVC	25	ม.						
6	ค่าแรงติดตั้ง	1	LOT						
7	ACCESSORIES	1	LOT						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม								
	1.18 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนฝ้าเพดาน								
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล								
	- ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM	4	ชุด						
	- ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM	12	ชุด						
	- ขนาด 32,000 BTU/H 1,000 CFM	2	ชุด						
	- SEFTY SWITCH 1P/30 A.	18	ชุด						
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดท่อลมเย็น								
	- ขนาด 45,000 BTU/H 1,400 CFM	3	ชุด						
	- ขนาด 62,000 BTU/H 2,000 CFM	2	ชุด						
	- ขนาด 68,000 BTU/H 2,200 CFM	2	ชุด						
	- ขนาด 85,000 BTU/H 2,800 CFM	1	ชุด						
	- ขนาด 110,000 BTU/H 3,600 CFM	3	ชุด						
	- SEFTY SWITCH 3P/30 A.	8	ชุด						
	- SEFTY SWITCH 3P/60 A.	3	ชุด						
3	ท่อลมและอุปกรณ์ประกอบระบบต่าง ๆ								
	- ท่อลมแผ่นสังเคราะห์ PID	5,200	ตร.ฟุต						
	- ท่อลมระบายอากาศแผ่นสังเคราะห์ PID	284	ตร.ฟุต						
	- CHAMBER ทำจากแผ่นสังเคราะห์ PID	988	ตร.ฟุต						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์แขวนท่อลมปรับอากาศ	1	เหมา						
	- DUCT TAPE & ACCESSORIRS	1	เหมา						
	- หัวจ่ายลมขนาด 14"x14"	39	ชุด						
	- หัวจ่ายลมขนาด 16"x16"	6	ชุด						
	- RAG.48"x24"/PRE FILTER	3	ชุด						
	- RAG.32"x24"/PRE FILTER	8	ชุด						
	- FAG.8"x8"	3	ชุด						
	- FAG.10"x8"	5	ชุด						
	- FAG.12"x10"	3	ชุด						
	- EAG.8"x6"	20	ชุด						
5	พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดาน								
	ขนาด 80 CFM	13	ชุด						
	ขนาด 120 CFM	7	ชุด						
6	งานท่อน้ำยาและอุปกรณ์	26	จุด						
	งานท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	3	จุด						
7	งานท่อน้ำทิ้ง	29	จุด						
8	งานไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ 2P	18	จุด						
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ 3P	11	จุด						
	- ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SWITCH	11	ชุด						

ประมาณราคา
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต 8 จังหวัดอุดรธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ 10628

แบบ พร.4
แผ่นที่ 1 /28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CONTROL AHU W/ON-OFF SWITCH	8	ชุด						
	- สวิตช์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	20	ชุด						
	รวม								
	1.19 งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน								
1	ลิฟต์โดยสาร ขนาด 1,000 กิโลกรัม ความเร็ว 60 ม./นาที								
	ขึ้นลง 4 ชั้น 4 ประตู ประตูเปิดด้านเดียว								
	ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	1	ชุด						
	รวม								
	2. กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานคู่มือจัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	F1 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.70 x 3.00 x 1.05 ม.	1	ชุด						
2	F2 ตู้เตี้ย + ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 3.00 x 0.80 ม. +								
	อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด +								
	ตู้แขวนบานเปิดกระจก ขนาด 0.30 x 3.00 x 0.60 ม.	1	ชุด						
3	F3 ตู้เตี้ย + ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 3.00 x 0.80 ม. +								
	อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด +								
	ตู้แขวนบานเปิดกระจก ขนาด 0.30 x 3.00 x 0.60 ม.	1	ชุด						
	รวม								
	2.2 งานตกแต่งภายใน								
1	ตกแต่งห้องประชุมชั้น 4								

