

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูล
หัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๙๙๗,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน เป็นอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) สูง ๓ ชั้น ประกอบด้วย ๑) งานโครงสร้าง ๒) งานสถาปัตยกรรม ๓) งานระบบสุขาภิบาล ๔) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ๕) งานระบบปรับอากาศ ๖) งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ตามแบบ เลขที่ S ๖๐๒๗๓ (S๐๑-S๐๔ , S๐๖-S๐๗) , S ๖๒๑๒๖ (S๐๕) , AR ๖๐๑๕๐ , AR ๖๐๑๕๐R , SN ๖๐๑๙๒ , EE ๖๑๐๐๓ , M ๖๑๐๐๒ ออกแบบโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ธ.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๑๗๗,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ เอกสารประมาณการ ปร.๔

๖.๒ เอกสารประมาณการ ปร.๕

๖.๓ เอกสารประมาณการ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ ร.ต. วชิรินทร์ ทันวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ ประธานกรรมการ.....
กรมการปกครอง

๗.๒ นายเลิศศักดิ์ จงธรรม ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบอาวุโส กรรมการ.....
กรมโยธาธิการและผังเมือง

๗.๓ นายจตุพล อินทร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
กรมโยธาธิการและผังเมือง

๗.๔ นายอรรถกร พันปี ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กรรมการ.....
กรมโยธาธิการและผังเมือง

๗.๕ นายมานิชชัย ศรสุรินทร์ ตำแหน่ง พนักงานวิศวกร กรรมการ.....
กรมโยธาธิการและผังเมือง

๗.๖ ว่าที่ ร.อ. กิตติภัทร ดิกदान ตำแหน่ง พนักงานโยธา กรรมการ.....
กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	14,809,882	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบสแกนนิ้วมือ)	367,224	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	15,177,106	
สรุป	ราคากลาง	15,177,000	
	ราคากลาง (สิบห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือ กค. (ผ.สย.) ที่ มท 0303/4900 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ว่าที่ร้อยตรี

(วัชรินทร์ ทันทวงศ์)

ประธานกรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการ

นายอรรถกร พันปี

(นายอรรถกร พันปี)

กรรมการ

(นายจตุพล อินทร)

กรรมการ

นายมานะชัย ศรีสุรินทร์

(นายมานะชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการ

ว่าที่ร้อยเอก

(กิตติภัทร ดีกदान)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 38 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	11,607,400	1.2759	14,809,882	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				14,809,882	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 661 ตร.ม.

เฉลี่ย 22,405 บาท/ตร.ม.

ว่าที่ร้อยตรี

(วัชรินทร์ ทันวงศ์)

ประธานกรรมการ



(นายเลตศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการ



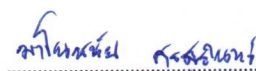
(นายอรรถกร พันปี)

กรรมการ



(นายจตุพล อินทร)

กรรมการ



(นายมานอชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการ

ว่าที่ร้อยเอก

(กิตติภัทร ดีกदान)

กรรมการ

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

Handwritten signature and date: 11,007,400

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง **จังหวัดสุราษฎร์ธานี** แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน	2	จุด	-	-	15,000	30,000	30,000	
	1.2 เสาค้ำเสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	41	ตัน	12,861.00	527,301	2,550	104,550	631,851	
	ค่าแรงสกัดหัวเสาค้ำเสริม มีเหล็ก Dowel Bar	41	ตัน	-	-	330	13,530	13,530	
	1.3 ขุดดิน	71	ลบ.ม.	-	-	125	8,875	8,875	
	1.4 ทราयरัดน้ำอัดแน่น	4	ลบ.ม.	560.00	2,240	91	364	2,604	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	1,903.00	5,709	306	918	6,627	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc. (ทรงกระบอก)	144	ลบ.ม.	2,663.00	383,472	485	69,840	453,312	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc. (ทรงกระบอก) ผสมกันซึม	80	ลบ.ม.	2,763.00	221,040	485	38,800	259,840	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต	1,200	ตร.ม.	300	360,000	-	-	360,000	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,000	ตร.ม.	-	-	133	266,000	266,000	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	361	ลบ.ฟ.	200	72,200	-	-	72,200	
	เสาค้ำ	657	ตัน	60	39,420	-	-	39,420	
	1.9 ตะปู	500	กก.	37.38	18,690	-	-	18,690	
	1.10 เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	703	กก.	28.55	20,071	4.10	2,882	22,953	
	dia. 9 มม.	5,360	กก.	28.16	150,938	4.10	21,976	172,914	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	2,739	กก.	26.51	72,611	3.30	9,039	81,650	
	dia. 16 มม.	643	กก.	26.36	16,949	3.30	2,122	19,071	
	dia. 20 มม.	9,059	กก.	26.37	238,886	2.90	26,271	265,157	








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 25 มม.	8,707	กก.	26.38	229,691	2.90	25,250	254,941	
	dia. 32 มม.	1,947	กก.	25.30	49,259	2.90	5,646	54,905	
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	874	กก.	32.71	28,589	-	-	28,589	
	1.12 HOLLOW CORE หนา 15 ซม. (รับ นน. /< 500 กก./ตร.ม.)	326	ตร.ม.	435	141,810	50	16,300	158,110	
	Topping หนา 7.5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	326	ตร.ม.	245	79,870	41	13,366	93,236	
	1.13 HOLLOW CORE หนา 15 ซม. (รับ นน. /< 2,000 กก./ตร.ม.)	224	ตร.ม.	450	100,800	50	11,200	112,000	
	Topping หนา 7.5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	224	ตร.ม.	245	54,880	41	9,184	64,064	
	1.14 งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	H - 100 x 100 x 6 x 8 มม.	550	กก.	32	17,600	12	6,600	24,200	
	H - 150 x 100 x 6 x 9 มม.	1,519	กก.	32	48,608	12	18,228	66,836	
	H - 300 x 200 x 8 x 12 มม.	852	กก.	32	27,264	12	10,224	37,488	
	[- 300 x 90 x 9 x 13 มม.	1,143	กก.	28	32,004	12	13,716	45,720	
	[- 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180	กก.	32	5,760	10	1,800	7,560	
	[- 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,876	กก.	35	65,660	10	18,760	84,420	
	PL. 9 มม.	6	กก.	34	204	10	60	264	
	PL. 12 มม.	147	กก.	34	4,998	10	1,470	6,468	
	Bolts & Nuts พร้อมแหวนรอง Ø 12 มม.	64	ตัว	35	2,240	-	-	2,240	
	Bolts & Nuts พร้อมแหวนรอง Ø 16 มม.	52	ตัว	50	2,600	-	-	2,600	
	1.15 ทาสีกันสนิม	301	ตร.ม.	40	12,040	35	10,535	22,575	

✓

✓

✓

Oran

กม

ต.พันพณ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี


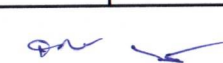



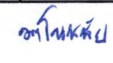
แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.16 ทาสีทนไฟ	301	ตร.ม.	80	24,080	35	10,535	34,615	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							3,825,525	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา							190,018	
	2.2 งานฝ้าเพดาน							264,295	
	2.3 งานผนังและตึกแต่ง							1,126,966	
	2.4 งานพื้นและตึกแต่ง							441,651	
	2.5 งานประตูและหน้าต่าง							1,669,433	
	2.6 งานสุขภัณฑ์							76,280	
	2.7 งานบันได							125,045	
	2.8 งานทาสี							240,772	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด							398,048	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							4,532,508	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง **จังหวัดสุราษฎร์ธานี** แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอน ความหนา 0.42 มม.	285	ตร.ม	350	99,750	70	19,950	119,700	
	- ฉนวนกันความร้อน	285	ตร.ม	90	25,650	20	5,700	31,350	
	- FLASHING	68	ม.	195	13,260	50	3,400	16,660	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8" หนา 12 มม.	51	ม.	135	6,885	73	3,723	10,608	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	18	ม.	650	11,700	-	-	11,700	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1							190,018	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	477	ตร.ม.	237	113,049	75	35,775	148,824	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C1)			-	-	-	-	-	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	18	ตร.ม.	259	4,662	75	1,350	6,012	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C2)			-	-	-	-	-	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดเซาะร่อง 4" หนา 8 มม.	96	ตร.ม.	275	26,400	75	7,200	33,600	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C3)			-	-	-	-	-	
	- ฝ้าแผ่นอะคูสติค หนา 25 มม. กรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	100	ตร.ม.	620	62,000	125	12,500	74,500	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C4)			-	-	-	-	-	
	- ฝ้าฉาบเรียบ (กันสาด ชั้น 2)	9	ตร.ม.	69	621	82	738	1,359	
	รวมงานข้อ 2.2							264,295	








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ครึ่งแผ่น	186	ตร.ม.	217	40,362	84	15,624	55,986	
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก เต็มแผ่น	507	ตร.ม.	435	220,545	153	77,571	298,116	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ ครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	278	5,560	89	1,780	7,340	
	- ผนังก่ออิฐสามัญ เต็มแผ่น	61	ตร.ม.	571	34,831	167	10,187	45,018	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง ครึ่งแผ่น	122	ม.	96	11,712	44	5,368	17,080	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง เต็มแผ่น	341	ม.	137	46,717	62	21,142	67,859	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,174	ตร.ม.	69	81,006	82	96,268	177,274	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	514	ตร.ม.	69	35,466	100	51,400	86,866	
	- ผนังฉาบปูนเรียบทำผิวขัดมันเปลือย เชาะร่อง (ผ2)	198	ตร.ม.	85	16,830	113	22,374	39,204	
	- ผนังกรุฉนวนกันเสียง (แผ่นอคูสติคใยแก้วอัดแข็งความหนาแน่นสูง) (ผ3)	114	ตร.ม.	1,280	145,920	200	22,800	168,720	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" (ผ4)	76	ตร.ม.	680	51,680	189	14,364	66,044	
	- ผนังระแนงไม้เทียมสำเร็จรูป ดีไซน์ร่อง พร้อมโครง (ผ5)	97	ตร.ม.	367	35,599	95	9,215	44,814	
	- ผนังระแนงเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 8" @ 0.20 ม.	15	ตร.ม.	2,230	33,450	1,045	15,675	49,125	
	- เชาะร่อง PVC. ตัว U 1.5 ซม.	176	ม.	15	2,640	5	880	3,520	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							1,126,966	








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นฉนวนหินขัดกับที่ แบ่งเส้น PVC. (พ1)	432	ตร.ม.	267	115,344	153	66,096	181,440	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ชนิดผิวด้าน (พ2)	64	ตร.ม.	649	41,536	222	14,208	55,744	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ชนิดผิวมัน (พ3)	124	ตร.ม.	621	77,004	222	27,528	104,532	
	- พื้นฉนวนขัดมันเรียบ (พ4)	18	ตร.ม.	53	954	40	720	1,674	
	- พื้นฉนวนขัดมันเรียบ พร้อมทำระบบกันซึม (พ5)	56	ตร.ม.	724	40,544	122	6,832	47,376	
	- บัวเชิงผนังหินขัดในที่ สูง 10 ซม.	256	ม.	80	20,480	75	19,200	39,680	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป GRC สูง 10 ซม.	83	ม.	90	7,470	45	3,735	11,205	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.4							441,651	
	2.5 งานประตู่หน้าต่าง								
	- ป1 (วงกบและบานประตู่เหล็ก กระฉากใสลามิเนตหนา 20 มม. กันกระสุน)	1	ชุด	283,148	283,148	-	-	283,148	
	- ป2 (วงกบและบานประตู่เหล็ก กระฉากใสลามิเนตหนา 20 มม. กันกระสุน)	9	ชุด	29,355	264,195	-	-	264,195	
	- ป3 (วงกบและบานประตู่เหล็ก กระฉากใสลามิเนตหนา 20 มม. กันกระสุน)	1	ชุด	57,000	57,000	-	-	57,000	
	- ป4 (วงกบและบานประตู่เหล็ก กระฉากใส หนา 6 มม.)	1	ชุด	14,583	14,583	-	-	14,583	
	- ป5 (วงกบไม้เนื้อแข็งและบานประตู่ไม้อัดสัก)	2	ชุด	5,835	11,670	-	-	11,670	
	- ป6 (วงกบไม้เนื้อแข็งและบานประตู่ไฟเบอร์กลาส)	3	ชุด	7,070	21,210	-	-	21,210	
	- ป7 (วงกบไม้เนื้อแข็งและบานประตู่ไฟเบอร์กลาส)	3	ชุด	5,360	16,080	-	-	16,080	



แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

							1,669,433	

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานบันได								
	บันได ST-1								
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน	5	ม.	649	3,245	158	790	4,035	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC.	10	ม.	140	1,400	40	400	1,800	
				-	-	-	-	-	
	บันได ST-2								
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ผิวหินขัด	48	ม.	267	12,816	179	8,592	21,408	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC.	56	ม.	140	7,840	40	2,240	10,080	
	- ขานพักผิวหินขัด	9	ตร.ม	267	2,403	153	1,377	3,780	
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" + ลูกกรงตะแกรงเหล็กฉีก	47	ม.	1,450	68,150	-	-	68,150	
	- ฉาบเรียบท้องบันได	25	ตร.ม	70	1,750	82	2,050	3,800	
				-	-	-	-	-	
	ทางลาด								
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ เสาะร่อง	4	ตร.ม	53	212	45	180	392	
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" + ลูกกรงตะแกรงเหล็กฉีก	8	ม.	1,450	11,600	-	-	11,600	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7							125,045	

✓

ท.ค.ค.

✓

อรรถ

กนิ

ท.ค.ค.ค.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายใน (เกรตที่ 1)	1,492	ตร.ม.	55	82,060	30	44,760	126,820	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายนอก (เกรตที่ 1)	715	ตร.ม.	57	40,755	34	24,310	65,065	
	- สีนํ้ามันทาไม้	15	ตร.ม.	45	675	38	570	1,245	
	- สีนํ้ามันทาหลัก	574	ตร.ม.	48	27,552	35	20,090	47,642	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.8							240,772	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- แผงเหล็กกล่องโซว์ 4" x 8" (รูปด้าน 1)	44	ตร.ม	1,170	51,480	548	24,112	75,592	
	- แผงระแนงเหล็กกล่อง 4" x 4" โครงเหล็ก 4"x 6" และ 4" x 8"	105	ตร.ม	1,379	144,795	646	67,830	212,625	
	- แผงตะแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ พร้อมโครงเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.20 ม.	1	ชุด	1,313	1,313	-	-	1,313	
	- แผงตะแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ พร้อมโครงเหล็ก ขนาด 1.40 x 3.00 ม.	4	ชุด	3,547	14,188	-	-	14,188	
	- ป้ายชื่อกล่องไฟเบอร์กลาส ซ่อนไฟ LED " กรมการปกครอง " ความสูง 0.40 ม.	1	ชุด	17,400	17,400	-	-	17,400	
	- ตัวหนังสือกล่องสแตนเลส ซ่อนไฟLED " ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล	1	ชุด	37,800	37,800	-	-	37,800	
	และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน " ความสูง 0.15 ม.			-	-	-	-	-	
	- ป้ายชื่อห้อง	13	ชุด	350	4,550	-	-	4,550	
	- ระบบกำจัดปลวก	247	ตร.ม	140	34,580	-	-	34,580	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.9							398,048	

✓

✓

✓

อรรถ

วิภา

กนก

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

[illegible]

Handwritten notes and symbols at the bottom of the page, including a signature, a date "4/1/20", and various scribbles.

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564




 Ossan
 


รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	10	ม.	42.05	421	40	400	821	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	14	ม.	66.59	932	50	700	1,632	
	- ขนาด Dia. 3"	10	ม.	92.29	923	75	750	1,673	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	910	910	273	273	1,183	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	683	683	205	205	888	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	228	228	68	68	296	
	CO - ขนาด Dia. 2 1/2"	3	ชุด	125	375	125	375	750	
	FD. ขนาด Dia. 2"	6	ชุด	655	3,930	200	1,200	5,130	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	6	อัน	222	1,332	66	396	1,728	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850	850	150	150	1,000	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด	650	650	100	100	750	
	SCO. - ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	140	140	150	150	290	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.2							16,141	








แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

						0,111	
			Ossner				

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.4 ระบบท่อประปา (ท่อ PB 160 PSI)								
	3.4.1 งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	4	ม.	13.55	54	30	120	174	
	- ขนาด Dia. 3/4"	10	ม.	15.88	159	30	300	459	
	- ขนาด Dia. 1"	14	ม.	25.70	360	30	420	780	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4	ม.	43.22	173	30	120	293	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	373	373	112	112	485	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	224	224	67	67	291	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	75	75	23	23	98	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	9	ชุด	165	1,485	50	450	1,935	
	ประตูน้ำ CHECK VALVE ขนาด Dia. 1 "	1	ชุด	450	450	200	200	650	
	ประตูน้ำ GATE VALVE			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1"	3	ชุด	690	2,070	200	600	2,670	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET ขนาด 75 L/MIN	1	ชุด	12,636	12,636	3,000	3,000	15,636	
	HEAD 25 M. พร้อมถังแรงดัน ขนาด 18 L.			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	

✓

✓

✓

อรรถ

กิติ

กิติ

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564







แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

Handwritten signatures and initials across the bottom of the page.

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา คสล.								
	- ขุดดินและถมกลับ	1.80	ลบ.ม.	-	-	99	178	178	
	- ทราดยาบ	0.13	ลบ.ม.	560.75	70	91	11	81	
	- คอนกรีตทราดยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,366.29	96	306	21	117	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.47	ลบ.ม.	1,682.24	791	306	144	935	
	- ค่าแรงไม้แบบ	6.88	ตร.ม.	-	-	133	915	915	
	- แบบหล่อคอนกรีต	3.44	ตร.ม.	350.00	1,204	-	-	1,204	
	- ไม้คร่าว	1.03	ตร.ม.	240.00	248	-	-	248	
	- เหล็ก RB 6	6.00	กก.	27.90	167	4.10	25	192	
	- เหล็ก RB 9	18.00	กก.	27.29	491	4.10	74	565	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.70	กก.	31.78	22	-	-	22	
	- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1.00	ชิ้น	550.00	550	-	-	550	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.60	ตร.ม.	81.00	211	87	226	437	
	- ขอบเหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	11.50	กก.	20.47	235	10	115	350	
	- ขอบเหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	17.80	กก.	24.33	433	10	178	611	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา คสล.				4,518		1,887	6,405	








แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

   OSMR  

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					1,175,678	
	4.2 ระบบโทรศัพท์		รวม					591,249	
	4.3 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		รวม					126,019	
	4.4 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		รวม					143,632	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							2,036,578	
	4.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	4.1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า		รวม					324,250	
	4.1.2 แผงสวิตช์ประธาน		รวม					61,800	
	4.1.3 แผงย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					69,915	
	4.1.4 ท่อและสายไฟฟ้า		รวม					382,416	
	4.1.5 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					179,834	
	4.1.6 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					27,033	
	4.1.7 ระบบล่อฟ้า		รวม					99,430	
	4.1.8 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)		รวม					31,000	
	รวมงานข้อ 4.1							1,175,678	








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- 160 kVA TRANSFORMER ชนิดน้ำมัน FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE 33kV 400/230V 3Ø-4W 50Hz PEA. STANDARD	1	ชุด	167,450	167,450	16,800	16,800	184,250	
	- นั้งร้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	1	ชุด	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.1							324,250	
	4.1.2 แผงสวิตช์ประธาน								
	SDB								
	- MCCB 250AT 3P IC ≥ 25kA	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	
	- MCCB 80AT 3P IC ≥ 25kA	3	ชุด	2,960	8,880	-	-	8,880	
	- MCCB 60AT 3P IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,960	2,960	-	-	2,960	
	- MCCB 40AT 3P IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,960	2,960	-	-	2,960	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	รวม	35,000	35,000	7,000	7,000	42,000	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.2							61,800	

✓

✓


 Osrana


 นิติชน


 นิติชน

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.3 แผงย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์								
	L1								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	ชุด	12,070	12,070	1,200	1,200	13,270	
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC 6kA	4	ชุด	135	540	36	144	684	
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6kA	3	ชุด	135	405	36	108	513	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA (RCBO)	4	ชุด	1,575	6,300	36	144	6,444	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA	16	ชุด	135	2,160	36	576	2,736	
	L2			-	-	-	-	-	
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	ชุด	12,070	12,070	1,200	1,200	13,270	
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC 6kA	4	ชุด	135	540	36	144	684	
	- MINIATURE CB 25AT-1P IC 6kA	4	ชุด	135	540	36	144	684	
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6kA	2	ชุด	135	270	36	72	342	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA (RCBO)	4	ชุด	1,575	6,300	36	144	6,444	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA	10	ชุด	135	1,350	36	360	1,710	
	L3			-	-	-	-	-	
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	ชุด	12,070	12,070	1,200	1,200	13,270	
	- MINIATURE CB 25AT-1P IC 6kA	5	ชุด	135	675	36	180	855	
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6kA	1	ชุด	135	135	36	36	171	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA (RCBO)	4	ชุด	1,575	6,300	36	144	6,444	








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA	14	ชุด	135	1,890	36	504	2,394	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.3							69,915	
	4.1.4 ท่อและสายไฟฟ้า								
	- HAND HOLE	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500	
	- HDPE 4" (100 mm.)	30	ม.	183	5,490	34	1,020	6,510	
	- EMT 2" (50 mm.)	27	ม.	137	3,699	42	1,134	4,833	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1,920	ม.	26	49,920	22	42,240	92,160	
	- NYY 150 sq.mm.	160	ม.	522	83,520	100	16,000	99,520	
	- IEC 01 35 sq.mm.	124	ม.	127	15,748	30	3,720	19,468	
	- IEC 01 10 sq.mm.	30	ม.	39	1,170	16	480	1,650	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	6,400	ม.	11	70,400	7	44,800	115,200	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	28,904	28,904	8,671	8,671	37,575	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.4							382,416	








รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.5 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน	6	ชุด	297	1,782	115	690	2,472	
	หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 5W ให้แสงแบบ WARM			-	-	-	-	-	
	WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน	69	ชุด	315	21,735	115	7,935	29,670	
	หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 7W ให้แสงแบบ WARM WHITE			-	-	-	-	-	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE)	2	ชุด	486	972	115	230	1,202	
	ติดลอยหรือ แนบเพดาน หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W			-	-	-	-	-	
	ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน			-	-	-	-	-	
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF) > 0.9			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่น	59	ชุด	1,710	100,890	150	8,850	109,740	
	สะท้อนแสง อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87%			-	-	-	-	-	
	(ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมบอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED TUBE ไม่เกิน			-	-	-	-	-	
	2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x1600 ลูเมน			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2 x 9W	12	ชุด	2,250	27,000	200	2,400	29,400	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม	3	ชุด	2,250	6,750	200	600	7,350	
	CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐาน			-	-	-	-	-	
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก ฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.5							179,834	
	4.1.6 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว 16A , 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	59	ชุด	60	3,540	80	4,720	8,260	
	- สวิตช์เปิด-ปิด 2 ทาง 16A , 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	5	ชุด	92	460	85	425	885	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	12	ชุด	122	1,464	90	1,080	2,544	
	มีชาติน พร้อมฝาครอบสีขาว			-	-	-	-	-	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	56	ชุด	184	10,304	90	5,040	15,344	
	มีชาติน พร้อมฝาครอบสีขาว			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.6							27,033	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.7 ระบบล่อฟ้า								
	- BC 50 SQ.MM.	120	ม.	183	21,960	40	4,800	26,760	
	- PVC 1" (25 mm.)	50	ม.	22	1,100	25	1,250	2,350	
	- GROUND TEST BOX	4	ชุด	1,800	7,200	200	800	8,000	
	- แคลมป์ประกับสำหรับส้นหลังคา	110	ชุด	500	55,000	-	-	55,000	
	- หลักรัดดินชนิด COPPER BOND ขนาด Ø 14.20 มม. ยาว 3.00 เมตร	4	ชุด	980	3,920	250	1,000	4,920	
	ฝังดินลึก 0.50 เมตร			-	-	-	-	-	
	- EXOTHERMIC WELDING	8	ชุด	240	1,920	60	480	2,400	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.7							99,430	
	4.1.8 ค่าดำเนินการขอตัดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	รวม	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ค่าสมทบตามขนาดหม้อแปลง 160 kVA 1 SET (1 kVA x 100 บาท)	1	รวม	-	-	16,000	16,000	16,000	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.8							31,000	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.2 ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้ IP PABX ขนาด 8/40 คู่สาย มีรายละเอียดดังนี้	1	ระบบ	274,711	274,711	20,000	20,000	294,711	
	- จำนวนสายนอกแบบบนาล็อก 8 คู่สาย			-	-	-	-	-	
	- จำนวนสายในแบบ IP 40 คู่สาย			-	-	-	-	-	
	- วงจรโทรศัพท์ภายในชนิด Digital 8 คู่สาย			-	-	-	-	-	
	- ชุดเครื่องโทรศัพท์สำหรับพนักงานรับสาย 1 ชุด			-	-	-	-	-	
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติ ขนาด 4 PORT 1 ระบบ			-	-	-	-	-	
	- เครื่องโทรศัพท์ระบบ IP 37 เครื่อง	37	เครื่อง	5,120	189,440	-	-	189,440	
	- ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างน้อย 8 ชั่วโมง กรณิไฟฟ้าดับ 1 ชุด	1	ชุด	5,394	5,394	-	-	5,394	
	- POE SWITCH 10/100/1000 Mbps 48 PORTS 1 ชุด	1	ชุด	38,420	38,420	-	-	38,420	
	- กล่องต่อสายกันน้ำ ขนาด 150x150x100 1 ชุด	1	ชุด	650	650	150	150	800	
	- เตารับโทรศัพท์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว 37 ชุด	37	ชุด	187	6,919	90	3,330	10,249	
	- EMT 2" (50 mm.) 12 ม.	12	ม.	137	1,644	42	504	2,148	
	- EMT 1/2" (15 mm.) 638 ม.	638	ม.	26	16,588	22	14,036	30,624	
	- 1-UTP CAT6 638 ม.	638	ม.	16	10,208	5	3,190	13,398	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES 1 รวม	1	รวม	4,666	4,666	1,399	1,399	6,065	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.2							591,249	

> <

๑๖

๑๖

๑๖

๑๖

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	DP1 , DP2 , และ DP3								
	- 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR	3	ชุด	3,850	11,550	1,200	3,600	15,150	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2 x Ø 4 นิ้ว	3	ชุด	1,200	3,600	-	-	3,600	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	3	ชุด	1,800	5,400	-	-	5,400	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	3	ชุด	280	840	-	-	840	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	3	ชุด	3,000	9,000	1,800	5,400	14,400	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	72	ชุด	80	5,760	-	-	5,760	
	- L2 SWITCH 10/100/1000 Base-T ขนาด 24 PORTS	3	ชุด	6,000	18,000	-	-	18,000	
	- ตัวรับโทรศัพท์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	37	ชุด	247	9,139	110	4,070	13,209	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	638	ม.	26	16,588	22	14,036	30,624	
	- 1-UTP CAT6	638	ม.	16	10,208	5	3,190	13,398	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	4,337	4,337	1,301	1,301	5,638	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.3							126,019	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.4 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1	ชุด	30,000	30,000	4,000	4,000	34,000	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดอนโดส ขนาด A3	1	ชุด	12,500	12,500	2,000	2,000	14,500	
	- FIXED TEMP HEAT DETECTOR	2	ชุด	800	1,600	200	400	2,000	
	- PHOTO - ELECTRIC SMOKE DETECTOR	17	ชุด	2,600	44,200	200	3,400	47,600	
	- MANUAL STATION	3	ชุด	1,400	4,200	200	600	4,800	
	- ALARM BELL 6 INCH	3	ชุด	2,200	6,600	200	600	7,200	
	- FIRE STROBE LIGHT	3	ชุด	3,080	9,240	200	600	9,840	
	- EMT 3/4" (20 mm.)	25	ม.	38	950	24	600	1,550	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	206	ม.	26	5,356	22	4,532	9,888	
	- IEC01 1.5 sq.mm.	400	ม.	7	2,800	5	2,000	4,800	
	- FRC 2.5 sq.mm.	135	ม.	26	3,510	11	1,485	4,995	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	1,892	1,892	567	567	2,459	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.4							143,632	








แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

[Handwritten signatures and marks]

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	ชั้น 1								
	- CU&FCU-1/01 TO CU&FCU-1/04 (28,000 BTU/Hr , Ceiling MountedType)	4	ชุด	26,080	104,320	1,500	6,000	110,320	
	- CU&FCU-1/05 (13,000 BTU/Hr , Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	14,530	14,530	1,500	1,500	16,030	
	- CU&FCU-1/06 (9,000 BTU/Hr , Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	9,110	9,110	1,500	1,500	10,610	
	ชั้น 2			-	-	-	-	-	
	- CU&FCU-2/01 TO CU&FCU-2/04 (24,000 BTU/Hr , Ceiling MountedType)	4	ชุด	21,720	86,880	1,500	6,000	92,880	
	- CU&FCU-2/05 TO CU&FCU-2/08 (30,000 BTU/Hr , Ceiling Mounted Type)	4	ชุด	27,680	110,720	1,500	6,000	116,720	
	ชั้น 3			-	-	-	-	-	
	- CU&FCU-3/01 TO CU&FCU-3/02 (24,000 BTU/Hr , Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	21,720	43,440	1,500	3,000	46,440	
	- CU&FCU-3/03 TO CU&FCU-3/04 (24,000 BTU/Hr , Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	21,720	43,440	1,500	3,000	46,440	
	- CU&FCU-3/05 (24,000 BTU/Hr , Ceiling Mounted Type)	1	ชุด	21,720	21,720	1,500	1,500	23,220	
	- CU&FCU-3/06 (9,000 BTU/Hr , Wall Mounted Type)	1	ชุด	7,450	7,450	1,500	1,500	8,950	
	- CU&FCU-3/07 (9,000 BTU/Hr , Wall Mounted Type)	1	ชุด	7,450	7,450	1,500	1,500	8,950	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.1							480,560	

อรรถ

กนิ

ทวิพช

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	25	ม.	44	1,100	13	325	1,425	
	- Dia.3/8"	190	ม.	77	14,630	30	5,700	20,330	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)			-	-	-	-	-	
	- Dia.3/8"	25	ม.	77	1,925	30	750	2,675	
	- Dia.5/8"	190	ม.	174	33,060	65	12,350	45,410	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1/2"	15	ม.	9	135	25	375	510	
	- Dia.3/4"	94	ม.	12	1,128	25	2,350	3,478	
	- Dia.1"	68	ม.	15	1,020	25	1,700	2,720	
	4) Fitting	1	เหมา	13,240	13,240	3,970	3,970	17,210	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	7,940	7,940	2,380	2,380	10,320	
	Piping Insulation Works			-	-	-	-	-	
	1) Copper Tube Insulation			-	-	-	-	-	
	Thick 3/4"								
	- Dia.1/4"	12	ม.	43	516	12	144	660	
	- Dia.3/8"	25	ม.	46	1,150	13	325	1,475	

✓

✓

✓

Oran

กิติ

กิติ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.5/8"	190	ม.	54	10,260	16	3,040	13,300	
	2) Drain Pipe Insulation			-	-	-	-	-	
	Thick 1/2"			-	-	-	-	-	
	- Dia.1/2"	15	ม.	29	435	12	180	615	
	- Dia.3/4"	94	ม.	35	3,290	14	1,316	4,606	
	- Dia.1"	68	ม.	41	2,788	16	1,088	3,876	
	3) Accessories	1	เหมา	920	920	270	270	1,190	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.2							129,800	
	5.3 พัดลมระบายอากาศ								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF-1 (120 CFM)	5	ชุด	745	3,725	350	1,750	5,475	
	- EF-2 (150 CFM)	2	ชุด	835	1,670	400	800	2,470	
	- EF-3 (320 CFM)	5	ชุด	910	4,550	450	2,250	6,800	
	เครื่องลดความชื้น (DEHUMIDIFIER)			-	-	-	-	-	
	- DH-1	1	ชุด	32,710	32,710	2,500	2,500	35,210	
	รวมงานข้อ 5.3							49,955	
	5.4 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire (450/750V IEC01)								

✓

๓ ๕



อรรถ

ศิริ

ไพโรจน์

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2.5 sq.mm.	1,270	ม.	9	11,430	7	8,890	20,320	
	- 4 sq.mm.	510	ม.	13	6,630	10	5,100	11,730	
	- 6 sq.mm.	320	ม.	22	7,040	12	3,840	10,880	
	Accessories	1	เหมา	1,250	1,250	370	370	1,620	
	Conduit			-	-	-	-	-	
	1) EMT			-	-	-	-	-	
	- Dia.1/2"	440	ม.	26	11,440	22	9,680	21,120	
	- Dia.3/4"	120	ม.	38	4,560	24	2,880	7,440	
	2) IMC			-	-	-	-	-	
	- Dia.1/2"	61	ม.	56	3,416	26	1,586	5,002	
	- Dia.3/4"	40	ม.	75	3,000	28	1,120	4,120	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	3,360	3,360	1,000	1,000	4,360	
	Disconnecting Switch (Out Door)			-	-	-	-	-	
	- Size 20 A, 2P	4	อัน	840	3,360	100	400	3,760	
	- Size 25 A, 2P	9	อัน	1,260	11,340	100	900	12,240	
	- Size 30 A, 2P	8	อัน	1,260	10,080	100	800	10,880	
	Fan Switch	12	อัน	28	336	80	960	1,296	
	Timer Switch	1	อัน	300	300	80	80	380	
	รวมงานข้อ 5.4							115,148	

✓

✓

✓

อรรถ

กวิ

กวิ

แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04, S06-S17), S 62126 (S05), AR 60150, AR 60150R, SN 60192, EE 61003, M 61002

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature, the word "Osser", and other illegible markings.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

แบบเลขที่ EE 61003

แบบ ปร.4 มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	343,200	24,024	367,224	
	เงื่อนไขการใช้ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				367,224	

ว่าที่ร้อยตรี

(วัชรินทร์ ทั่นวงศ์)

ประธานกรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการ

อรรถกร พันปี

(นายอรรถกร พันปี)

กรรมการ

(นายจตุพล อินทร)

กรรมการ

นายมานะ ชัยชนะ

(นายมานะ ชัยชนะ)

กรรมการ

ว่าที่ร้อยเอก

(กิตติภัทร ดิศักดิ์)

กรรมการ

แบบเลขที่ EE 61003

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564







แบบเลขที่ EE 61003

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

[illegible]

แบบเลขที่ EE 61003

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
กรมการปกครอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 5.82 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการตอกเสาเข็ม ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 2.64 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จ

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 8.51 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตเสา ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตผนัง ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จ

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 4.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตเสา ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตบันได ชั้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 4.69 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตเสา ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตบันได ชั้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

งวดที่ 6 เป็นเงินร้อยละ 7.22 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีทนไฟ แล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำก่อสร้างส่วนต่างๆของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 7.85 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการมุงหลังคาและส่วนประกอบของงานหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำการก่ออิฐฉนวน แล้วเสร็จ 90%
- ทำการหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและทับหลัง แล้วเสร็จ 90%
- ทำการติดตั้งประตูไม้ , ประตูไฟเบอร์กลาส แล้วเสร็จ
- ทำการเดินท่อระบายน้ำโสโครก แล้วเสร็จ 90%
- ทำการเดินท่อระบายน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 90%
- ทำการเดินท่อระบายอากาศ แล้วเสร็จ 90%
- ทำการเดินท่อประปา แล้วเสร็จ 90%
- ทำการเดินท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ 90%

งวดที่ 8 เป็นเงินร้อยละ 8.97 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการเดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ 90%
- ทำการเดินท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ 90%
- ทำการฉาบปูนเรียบผนังและในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ 90%
- ทำการติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด พร้อมโครง แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครง แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งฝ้าแผ่นอะคูสติค แล้วเสร็จ
- ทำการฉาบเรียบฝ้ากันสาด แล้วเสร็จ

งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 8.74 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการตกแต่งผิวพื้นหินขัดกับที่ แบ่งเส้น PVC. พร้อมบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จ
- ทำการตกแต่งผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จ
- ทำการตกแต่งผิวพื้นขัดมันเรียบ แล้วเสร็จ
- ทำการตกแต่งผิวพื้นขัดมันเรียบ พร้อมทำระบบกันซึม แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งบัวเชิงผนังหินขัดในที่ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูป GRC แล้วเสร็จ
- ทำการฉาบเรียบผนังทำผิวขัดมันเปลือย เสาะร่อง แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งผนังฉนวนกันเสียง แล้วเสร็จ
- ทำการตกแต่งผิวผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งผนังระแนงไม้เทียม พร้อมโครง แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งผนังระแนงเหล็กกล่อง แล้วเสร็จ
- ทำการเสาะร่อง PVC. แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- ทำการตกแต่งบันได พร้อมราวจับ แล้วเสร็จ
- ทำการตกแต่งทางลาด พร้อมราวจับ แล้วเสร็จ

งวดที่ 10 เป็นเงินร้อยละ 15.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตท่อระบายน้ำ ชั้น 3 มอก.128 ขนาด dia. 0.40 ม. แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. พร้อมฝาคสล. แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตบ่อพักน้ำเสีย พร้อมฝาเหล็กหล่อ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งประตูและหน้าต่างเหล็ก , กระจกใส , กระจกลายผ้า แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งประตูและหน้าต่างเหล็ก พร้อมกระจกกันกระสุน แล้วเสร็จ

งวดที่ 11 เป็นเงินร้อยละ 11.93 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงสวิทช์ประธาน แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

- ทำการติดตั้งสวิทช์และเต้ารับ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบล่อฟ้า แล้วเสร็จ
- ทำการขอติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบโทรศัพท์ แล้วเสร็จ

งวดที่ 12 เป็นเงินร้อยละ 13.98 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

(งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการติดตั้งถังกรอง - กรองอากาศสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งป้ายชื่อ " กรมการปกครอง " แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งตัวหนังสือ " ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน " แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งป้ายชื่อห้อง แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงเหล็กกล่องโซว แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงระแนงเหล็กกล่อง แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงตะแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ พร้อมโครงเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบสแกนนิ้วมือ แล้วเสร็จ
- ทำการทาสีภายใน - ภายนอก ในส่วนที่ต้องทาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนต่างๆ ของศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

หมายเหตุ

- งวดงานแบ่งออกเป็น 12 งวด
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 360 วัน
- ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดใดก่อนก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลายๆงวดก็ได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย