

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูล
หัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๕๙๓,๕๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน เป็นอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ถ.) สูง ๓ ชั้น ประกอบด้วย ๑) งานโครงสร้าง ๒) งานสถาปัตยกรรม ๓) งานระบบสุขาภิบาล ๔) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ๕) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ๖) งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ตามแบบเลขที่ S ๖๐๒๗๓ (So๑-So๔ , So๖-S๑๗) , S ๖๒๑๒๖ (So๕) , AR ๖๐๑๕๐ , AR ๖๐๑๕๐R , SN ๖๐๑๙๒ , EE ๖๑๐๐๓ , M ๖๑๐๐๒ ออกแบบโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **15 มี.ค. 2566**

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๔๘๖,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทัศนพล ประทีป ณ ถลาง	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
	กรมการปกครอง	
๗.๒ นายเลอศักดิ์ จงธรรม	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบอาวุโส	กรรมการ.....
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๓ นางสาวจิตาภา ศรีเลิศ	ตำแหน่ง พนักงานวิศวกร	กรรมการ.....
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๔ นายมานิชชัย ศรสุรินทร์	ตำแหน่ง พนักงานวิศวกร	กรรมการ.....
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๕ นางเขมกร ขณะรัตน์	ตำแหน่ง พนักงานวิศวกร	กรรมการ.....
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๖ ว่าที่ ร.อ. กิตติภัทร ดึกดำน	ตำแหน่ง พนักงานโยธา	กรรมการ.....
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี	15,119,221	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบสแกนนิ้วมือ)	367,224	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	15,486,445	
สรุป	ราคากลาง	15,486,000	
	ราคากลาง (สิบห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือ กค. (ผ.สย.) ที่ มท 0303/488 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

(นายทัศนพล ประทีป ณ ถลาง)

ประธาน

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการ

(นายมานอชชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการ

(นางสาวจิตาภา ศรีเลิศ)

กรรมการ

(นางเขมกร ขนระรัตน์)

กรรมการ

ว่าที่ร้อยเอก

(กิตติภัทร ดีกด่าน)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

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

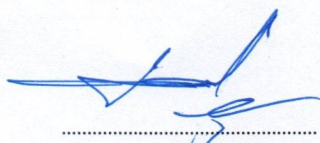
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 38 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

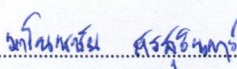
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	11,859,143	1.2749	15,119,221	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				15,119,221	

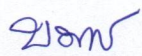
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 661 ตร.ม. เฉลี่ย 22,873 บาท/ตร.ม.


 (นายทัศนพล ประทีป ณ ถลาง)
 ประธาน


 (นายเลอศักดิ์ จงธรรม)
 กรรมการ


 (นางสาวจิตาภา ศรีเลิศ)
 กรรมการ


 (นายมานอชัย ศรีสุรินทร์)
 กรรมการ


 (นางเขมกร ขณะรัตน์)
 กรรมการ


 ว่าที่ร้อยเอก
 (กิตติภัทร ดิกदान)
 กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

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

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
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	10,395.00	426,195	2,550	104,550	530,745	
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม มีเหล็ก Dowel Bar	41	ตัน	-	-	330	13,530	13,530	
	1.3 ขุดดิน	71	ลบ.ม.	-	-	125	8,875	8,875	
	1.4 ทราयरาน้ำอัดแน่น	4	ลบ.ม.	506.00	2,024	91	364	2,388	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	1,688.00	5,064	306	918	5,982	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc. (ทรงกระบอก)	144	ลบ.ม.	2,304.00	331,776	485	69,840	401,616	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc. (ทรงกระบอก) ผสมกันซีม	80	ลบ.ม.	2,354.00	188,320	485	38,800	227,120	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต	1,200	ตร.ม.	385	462,000	-	-	462,000	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,000	ตร.ม.	-	-	133	266,000	266,000	
	ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต	361	ลบ.ฟ.	265	95,665	-	-	95,665	
	เสาค้ำ	657	ตัน	60	39,420	-	-	39,420	
	1.9 ตะปู	500	กก.	41.41	20,705	-	-	20,705	
	1.10 เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	703	กก.	31.30	22,004	4.10	2,882	24,886	
	dia. 9 มม.	5,360	กก.	27.15	145,524	4.10	21,976	167,500	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	2,739	กก.	24.31	66,585	3.30	9,039	75,624	
	dia. 16 มม.	643	กก.	23.71	15,246	3.30	2,122	17,368	
	dia. 20 มม.	9,059	กก.	23.64	214,155	2.90	26,271	240,426	

ผู้ตรวจ
ผู้ทำ
ผู้พิมพ์

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสื่อบนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี สถานประกอบการ กรมการปกครอง 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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	dia. 25 มม.	8,707	กก.	24.59	214,105	2.90	25,250	239,355	
	dia. 32 มม.	1,947	กก.	24.59	47,877	2.90	5,646	53,523	
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	874	กก.	42.99	37,573	-	-	37,573	
	1.12 HOLLOW CORE หน้า 15 ซม. (รับ นน. /< 500 กก./ตร.ม.)	326	ตร.ม.	430	140,180	50	16,300	156,480	
	Topping หน้า 7.5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	326	ตร.ม.	217	70,742	41	13,366	84,108	
	1.13 HOLLOW CORE หน้า 15 ซม. (รับ นน. /< 2,000 กก./ตร.ม.)	224	ตร.ม.	443	99,232	50	11,200	110,432	
	Topping หน้า 7.5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	224	ตร.ม.	217	48,608	41	9,184	57,792	
	1.14 งานเหล็กกรุปรุปรุ				-		-	-	
	H - 100 x 100 x 6 x 8 มม.	550	กก.	35	19,250	12	6,600	25,850	
	H - 150 x 100 x 6 x 9 มม.	1,519	กก.	35	53,165	12	18,228	71,393	
	H - 300 x 200 x 8 x 12 มม.	852	กก.	35	29,820	12	10,224	40,044	
	[- 300 x 90 x 9 x 13 มม.	1,143	กก.	35	40,005	12	13,716	53,721	
	[- 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180	กก.	35	6,300	10	1,800	8,100	
	[- 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.	31	186	10	60	246	
	PL. 12 มม.	147	กก.	31	4,557	10	1,470	6,027	
	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	

หน้า ๑๓๘

[illegible]

รวมงานสถาปัตยกรรม

2505

25ms

Prashant Singh

[illegible]

รวมงานข้อ 2.2

2500
2500
2500

26ms

26ms

[illegible]

รวมงานข้อ 2.3

THANK YOU
Liz
-matt
[Signature]
Liz

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลตัวการสุပ်เงินและปลอกกระสุนเงิน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี 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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นผิวหินขัดกับที่ แบ่งเส้น PVC. (พ1)	432	ตร.ม.	345	149,040	153	66,096	215,136	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ชนิดผิวด้าน (พ2)	64	ตร.ม.	820	52,480	222	14,208	66,688	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ชนิดผิวมัน (พ3)	124	ตร.ม.	820	101,680	222	27,528	129,208	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ (พ4)	18	ตร.ม.	58	1,044	40	720	1,764	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ พร้อมทำระบบกันซึม (พ5)	56	ตร.ม.	460	25,760	100	5,600	31,360	
	- บัวเชิงผนังหินขัดในที่สูง 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							495,041	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 (วงกบและบานประตูเหล็ก กระงะกลีไสลามิเนตหนา 20 มม. กันกระสุน)	1	ชุด	283,148	283,148	-	-	283,148	
	- ป2 (วงกบและบานประตูเหล็ก กระงะกลีไสลามิเนตหนา 20 มม. กันกระสุน)	9	ชุด	29,355	264,195	-	-	264,195	
	- ป3 (วงกบและบานประตูเหล็ก กระงะกลีไสลามิเนตหนา 20 มม. กันกระสุน)	1	ชุด	57,000	57,000	-	-	57,000	
	- ป4 (วงกบและบานประตูเหล็ก กระงะกลีไส หนา 6 มม.)	1	ชุด	14,583	14,583	-	-	14,583	
	- ป5 (วงกบไม้เนื้อแข็งและบานประตูไม้อัดสัก)	2	ชุด	5,835	11,670	-	-	11,670	
	- ป6 (วงกบไม้เนื้อแข็งและบานประตูเฟเบอร์กลาส)	3	ชุด	7,070	21,210	-	-	21,210	
	- ป7 (วงกบไม้เนื้อแข็งและบานประตูเฟเบอร์กลาส)	3	ชุด	5,360	16,080	-	-	16,080	

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

[illegible]

รวมงานข้อ 2.5

Wrote

2

Thyagaraj

[illegible]

รวมงานข้อ 2.6

10

Mr. J. H. Jones

Pranjal

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อผิดพลาดของข้อมูลทะเบียนและปกครองระสูเป็น จังหวัดราชบุรี

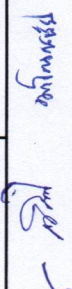
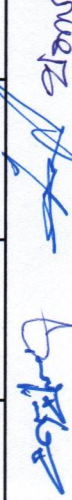
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 , EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานบันได								
	บันได ST-1								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน	5	ม.	820	4,100	158	790	4,890	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้น PVC.	10	ม.	140	1,400	40	400	1,800	
	บันได ST-2								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ผิวทึบขัด	48	ม.	345	16,560	179	8,592	25,152	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้น PVC.	56	ม.	140	7,840	40	2,240	10,080	
	- ขาผนังผิวทึบขัด	9	ตร.ม	345	3,105	153	1,377	4,482	
	- 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 เสาร่อง	4	ตร.ม	58	232	45	180	412	
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" + ลูกกรงตะแกรงเหล็กฉีก	8	ม.	1,450	11,600	-	-	11,600	
	รวมงานข้อ 2.7							130,366	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี 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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน (เกรดที่ 1)	1,492	ตร.ม.	60	89,520	30	44,760	134,280	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก (เกรดที่ 1)	715	ตร.ม.	65	46,475	34	24,310	70,785	
	- สีนํ้ามันทาไม้	15	ตร.ม.	55	825	38	570	1,395	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	574	ตร.ม.	50	28,700	35	20,090	48,790	
	รวมงานข้อ 2.8							255,250	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- แผงเหล็กกล่องโครง 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 " ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน " ความสูง 0.15 ม.	1	ชุด	37,800	37,800	-	-	37,800	
	- ป้ายชื่อห้อง	13	ชุด	350	4,550	-	-	4,550	
	- ระบบกักจัดปลอก	247	ตร.ม	140	34,580	-	-	34,580	
	รวมงานข้อ 2.9							398,048	

2566 21/03/2566

2566 21/03/2566

2566 21/03/2566

[illegible]

รวมงานระบบสุขภาพ

12

7/10/20

प्रश्नकर्ता

[illegible]

รวมงานข้อ 3.1

2018

20/05/2025

Franchise

[illegible]

รวมงานข้อ 3.2

maximize
field
area
pick

[illegible]

รวมงานข้อ 3.3

~~Wid~~

[illegible]

330016
per
~~per~~
27/5/8

[illegible]

รวมงานข้อ 3.4

25th Jan 2005

3/24/14

[illegible]

รวมงานข้อ 3.5

27/11/2023

20/05/2024

[illegible]

รวมงานข้อ 3.6

2014.2

1

Principle

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ขึ้น3 มอก.128 ขนาด dia. 0.40 ม.								
-	ท่อระบายน้ำ คล. 0.40 เมตร	1.00	ท่อน	490.00	490.00	40.00	40.00	530.00	
-	ขุดดินและถมกลับ	1.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	168.00	168.00	
-	ทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	214.95	17.00	91.00	7.00	24.00	
-	ไม้แบบ	0.14	ตร.ม.	350.00	49.00	133.00	19.00	68.00	
-	คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	1,947.50	117.00	306.00	18.00	135.00	
-	ปูนทราย	0.01	ลบ.ม.	1,600.00	20.00	306.00	4.00	24.00	
	รวมงานเดินท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ขึ้น3 มอก.128 ขนาด dia. 0.40 ม.				693.00		256.00	949.00	

รวมงานเดินท่อระบายน้ำต่อ ค.ส.ล. ขึ้น 3 มอก. 128 ขนาด dia. 0.40 ม.

2576 2036

10

13/04/2023

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลข่าวสารระดับพื้นที่และปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี 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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝ. คล.ล.								
	- ขุดดินและถมกลับ	1.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	178.00	178.00	
	- พรายหยาบ	0.13	ลบ.ม.	214.95	27.00	91.00	11.00	38.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,947.50	136.00	306.00	21.00	157.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.47	ลบ.ม.	2,250.00	1,058.00	306.00	144.00	1,202.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	6.88	ตร.ม.	-	-	133.00	915.00	915.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	3.44	ตร.ม.	350.00	1,204.00	-	-	1,204.00	
	- ไม้คร่าว	1.03	ตร.ม.	240.00	248.00	-	-	248.00	
	- เหล็ก RB 6	6.00	กก.	31.30	188.00	4.10	25.00	213.00	
	- เหล็ก RB 9	18.00	กก.	27.15	489.00	4.10	74.00	563.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.70	กก.	42.99	30.00	-	-	30.00	
	- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1.00	ชิ้น	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.60	ตร.ม.	81.00	211.00	87.00	226.00	437.00	
	- ขอบเหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	11.50	กก.	25.53	294.00	10.00	115.00	409.00	
	- ขอบเหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	17.80	กก.	25.78	459.00	10.00	178.00	637.00	
	รวมงานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝ. คล.ล.				4,894.00		1,887.00	6,781.00	

สรุป 21ans อนุมัติ อนุมัติ

[illegible]

รวมงานบ่อพกน้ำเสียฟาเหล็กหล่อ

27.05.2021

Pranav

[illegible]

รวมงานข้อ 4.1

21807
D. A. 52

15

Prachya

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

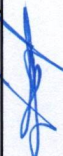
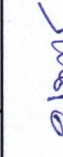
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ S 60273 (S01-S04 , S06-S17) , S 62126 (S05) , AR 60150 , AR 60150R , SN 60192 . EE 61003 , M 61002

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	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	203,000	203,000	16,800	16,800	219,800	
	- นั้งร้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1	ชุด	120,000	120,000	20,000	20,000	140,000	
	รวมงานข้อ 4.1.1							359,800	
	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	


รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลตัวการกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	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	

2024 9 21 2566

หน้า 4

[illegible]

รวมงานข้อ 4.1.4

Prasanna	Indu	P. Jyoti
----------	------	----------

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลข่าวสารระดับพื้นที่และปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 100 มม. มีชีวิตต่อสายดิน	6	ชุด	320	1,920	115	690	2,610	
	หลอด LED BULB ชั่ว E27 ขนาดไม่เกิน 5W ให้แสงแบบ WARM								
	WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า								
	15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาด > 100 มม. มีชีวิตต่อสายดิน	69	ชุด	340	23,460	115	7,935	31,395	
	หลอดLED BULB ชั่ว E27 ขนาดไม่เกิน 7W ให้แสงแบบ WARM WHITE								
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า								
	15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE)	2	ชุด	530	1,060	115	230	1,290	
	ติดตั้งหรือ แบนเพดาน 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	1,900	112,100	150	8,850	120,950	
	สะท้อนแสง อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87%								
	(ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมรอบสี่รอบตัว) ชนิดหลอด LED TUBE ไม่เกิน								
	2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x1600 ลูเมน								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2 x 9W	12	ชุด	2,400	28,800	200	2,400	31,200	

2566.9 210ms 31.200 31.200

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลข่าวสารระดับจังหวัดราชบุรี จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.1.7 ระบบล่อฟ้า								
	- BC 50 SQ.MM.	120	ม.	189	22,680	40	4,800	27,480	
	- PVC 1" (25 mm.)	50	ม.	21	1,050	25	1,250	2,300	
	- GROUND TEST BOX	4	ชุด	1,800	7,200	200	800	8,000	
	- แคลมป์ประกับสำหรับรับสั่นหลังคา	110	ชุด	500	55,000	-	-	55,000	
	- หลักรัดขันนิต COPPER BOND ขนาด Ø 14.20 มม. ยาว 3.00 เมตร	4	ชุด	980	3,920	250	1,000	4,920	
	ฝังดินลึกลง 0.50 เมตร								
	- EXOTHERMIC WELDING	8	ชุด	240	1,920	60	480	2,400	
	รวมงานข้อ 4.1.7							100,100	
	4.1.8 ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	รวม	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ค่าสมทบตามขนาดหม้อแปลง 160 kVA 1 SET (1 kVA x 100 บาท)	1	รวม	-	-	64,000	64,000	64,000	
	รวมงานข้อ 4.1.8							79,000	

รวมงานข้อ 4.1.8

รวมงานข้อ 4.1.8

เจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

[illegible]

รวมงานข้อ 4.2

2019. 7. 28

10

Prasanna

[illegible]

รวมงานข้อ 4.3

20/10/2019

Prashant

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 ชนิดอินโดสรี 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.	44	1,100	24	600	1,700	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	206	ม.	31	6,386	22	4,532	10,918	
	- IEC01 1.5 sq.mm.	400	ม.	6	2,400	5	2,000	4,400	
	- FRC 2.5 sq.mm.	135	ม.	26	3,510	11	1,485	4,995	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	2,088	2,088	626	626	2,714	
	รวมงานข้อ 4.4							144,667	

รวมงานข้อ 4.4

21/12/2023

2

Pranayama

[illegible]

รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

2020.09.20

Dr. John Lee

[illegible]

รวมงานข้อ 5.1

[Handwritten signatures]

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสื่อบนและปลอดภัยสืบค้น จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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

2

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
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.	74	14,060	30	5,700	19,760	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	25	ม.	74	1,850	30	750	2,600	
	- Dia.5/8"	190	ม.	168	31,920	65	12,350	44,270	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1/2"	15	ม.	14	210	25	375	585	
	- Dia.3/4"	94	ม.	17	1,598	25	2,350	3,948	
	- Dia.1"	68	ม.	23	1,564	25	1,700	3,264	
	4) Fitting	1	พีม่า	13,070	13,070	3,920	3,920	16,990	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	พีม่า	7,840	7,840	2,350	2,350	10,190	
	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	

2024. 9 2024

สพ

จ.นพดล

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ. 2566

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							128,754	
	5.3 พัดลมระบายอากาศ								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF-1 (120 CFM)	5	ชุด	825	4,125	350	1,750	5,875	
	- EF-2 (150 CFM)	2	ชุด	925	1,850	400	800	2,650	
	- EF-3 (320 CFM)	5	ชุด	1,005	5,025	400	2,000	7,025	
	เครื่องลดความชื้น (DEHUMIDIFIER)								
	- DH-1	1	ชุด	32,710	32,710	2,500	2,500	35,210	
	รวมงานข้อ 5.3							50,760	
	5.4 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	1,270	ม.	9	11,430	7	8,890	20,320	

2566.07 2566
จ.ราชบุรี

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลข่าวสารระดับจังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

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 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 4 sq.mm.	510	ม.	14	7,140	10	5,100	12,240	
	- 6 sq.mm.	320	ม.	23	7,360	12	3,840	11,200	
	Accessories	1	เหมา	1,290	1,290	380	380	1,670	
	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	440	ม.	31	13,640	22	9,680	23,320	
	- Dia.3/4"	120	ม.	44	5,280	24	2,880	8,160	
	2) IMC								
	- Dia.1/2"	61	ม.	65	3,965	26	1,586	5,551	
	- Dia.3/4"	40	ม.	87	3,480	28	1,120	4,600	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	3,950	3,950	1,180	1,180	5,130	
	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 16 A, 1P+N	4	อัน	840	3,360	100	400	3,760	
	- Size 25 A, 1P+N	9	อัน	1,260	11,340	100	900	12,240	
	- Size 30 A, 1P+N	8	อัน	1,260	10,080	100	800	10,880	
	Fan Switch	12	อัน	38	456	80	960	1,416	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	12	อัน	122	1,464	90	1,080	2,544	
	Timer Switch	1	อัน	300	300	80	80	380	
	รวมงานข้อ 5.4							123,411	

2566-09 25005

กิตติ

พณิศา

[illegible]

งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

20th June



2

12/10/2019

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนฯ จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดราชบุรี

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

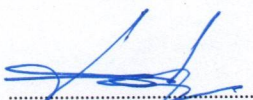
แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4 มีจำนวน 3 แผ่น

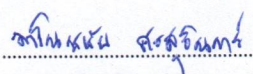
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

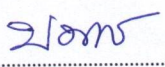
ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	343,200	24,024	367,224	
	เงื่อนไขการใช้ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				367,224	


 (นายทัศนพล ประทีป ณ ถลาง)
 ประธาน


 (นายเลอศักดิ์ จงธรรม)
 กรรมการ


 (นางสาวจิตาภา ศรีเลิศ)
 กรรมการ


 (นายมานุษย์ ศรีสุรินทร์)
 กรรมการ


 (นางเขมกร ชณะรัตน์)
 กรรมการ


 ว่าที่ร้อยเอก
 (กิตติภัทร ดีกदान)
 กรรมการ

[illegible]

รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

12

~~2~~

Pranav

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบสแกนนิ้วมือ) ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลและตระการสุขเป็น และปกครองสุขเป็น จังหวัดราชบุรี
รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ กรรมการปกครอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

[illegible]

รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบสแกนนิ้วมือ)

2025



2 Jan

[illegible]

งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

25/5/20

2/08/75

10

Praxis

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
กรมการปกครอง จังหวัดราชบุรี

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 4.99 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการตอกเสาเข็ม ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 2.68 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ฐานรากและตอม่อ แล้วเสร็จ

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 8.65 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 4.47 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 4.77 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 5.61 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีทนไฟ แล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 8.14 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 9.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

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

งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 8.98 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

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

งวดที่ 10 เป็นเงินร้อยละ 15.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

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

งวดที่ 11 เป็นเงินร้อยละ 13.06 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงสวิตช์ประธาน แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

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

งวดที่ 12 เป็นเงินร้อยละ 14.26 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
- ทำการติดตั้งแผงตะแกรงเหล็กฉีกชุบกลวไนซ์ พร้อมโครงเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบสแกนนิ้วมือ แล้วเสร็จ
- ทำการทาสีภายใน - ภายนอก ในส่วนที่ต้องทาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนต่างๆ ของศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดราชบุรี ส่วนที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

หมายเหตุ

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