

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกอบบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

ส่วนกิจการมวลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๕,๖๕๔,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกอบบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตามแบบของ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง ณ ศูนย์ฝึกอบบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์  
จ.ประจวบคีรีขันธ์

๕. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ 17 พ.ย. 2564

เป็นเงิน ๑๕,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q) (แบบ ปร.๔)

๖.๒ สรุปการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรุณ อ่องดี	จพง.ปค.ชำนาญการ	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายเลิศศักดิ์ จงธรรม	นายช่างเขียนแบบอาวุโส กรมโยธาธิการและผังเมือง	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	เป็นกรรมการ
๗.๔ นางเขมกร ขนระรัตน์	พนักงานวิศวกร กรมโยธาธิการและผังเมือง	เป็นกรรมการ
๗.๕ นายมานิชชัย ศรสุรินทร์	พนักงานวิศวกร กรมโยธาธิการและผังเมือง	เป็นกรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสमानมิตร )	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสमानมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	
แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม หนังสือที่ มท ๐๓๐๓/๓๕๖๓ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔		
	เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ		
	และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน(ศูนย์ฝึกสमानมิตร) เป็นเงินประมาณ	15,650,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	15,650,000	
	(ตัวอักษร) (สิบห้าล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการ  
(นายอรุณ อ่องดี)

.....กรรมการ  
(นายเลอศักดิ์ จงธรรม)

.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

.....กรรมการ  
(นางเขมกร ขณะรัตน์)

.....กรรมการ  
(นายมานิชย์ ศรีสุนทร)

## แบบ ปร.5 (ก)

<input type="checkbox"/> ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )	
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079	รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน 30 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564	

.....ประธานกรรมการ  
(นายอรุณ อ่องดี)

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ สทธิโยชน์)

นาง.....กรรมการ  
(นางเขมกร ขณะรัตน์)

นายมานิช ศรีสินทร์ กรรมการ  
(นายมานิช ศรีสินทร์)

หน่วย : บาท

.....



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสภามิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลอศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน 4.นางเขมกร ขนระรัตน์ 5.นายมานะชัย ศรีสุนทร

หน่วย : บาท

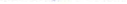




[illegible]

.....

หน่วย : บาท

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

[illegible]

## ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์

หน่วย : บาท






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	10	ลบ.ม	-	-	99	990	990	
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	3	ลบ.ม	556.08	1,668	91	273	1,941	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม	1,446.82	1,447	306	306	1,753	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	3	ลบ.ม	1,841.12	5,523	391	1,173	6,696	
	- คอนกรีตโครงสร้าง เดิมกันซึม fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	7	ลบ.ม	1,941.12	14,350	391	2,737	17,087	
	- แบบหล่อคอนกรีต	74	ตร.ม	385.00	28,490	-	-	28,490	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	93	ตร.ม	-	-	133.00	12,369	12,369	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	22	ลบ.ฟ	256.00	5,632	-	-	5,632	
	เสาเข็ม	24	ต้น	60.00	1,440	-	-	1,440	
	- ตะปู	23	กก.	47.40	1,090	-	-	1,090	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	112	กก.	27.70	3,102	4.1	459	3,562	
	dia. 9 มม.	186	กก.	27.60	5,134	4.1	763	5,896	
	- เหล็ก SR 40 dia. 12 มม.	227	กก.	26.45	6,004	3.3	749	6,753	
	dia. 16 มม.	374	กก.	25.86	9,672	3.3	1,234	10,906	
	- ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	40.00	1,136	-	-	1,136	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- จันทัน [ - 100x50x20x2.3 มม. ( 4.06 กก. ต่อเมตร )	585	กก.	33.00	19,305	10	5,850	25,155	
	- PL. 6 มม.	12	กก.	36.00	432	10	120	552	
	- ทาสีกันสนิม	70	ตร.ม	40.00	2,800	35	2,450	5,250	
	รวมงานโครงสร้าง							136,699	












หน่วย : บาท



หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวชน ( ศูนย์ฝึกสमानมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสमानมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง






แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์



หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	12	ตร.ม.	237	2,835	75	897	3,732	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น	4	ตร.ม.	259	943	75	273	1,216	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	42	ตร.ม.	475	19,722	75	3,114	22,836	
	โครงคร่าวไม้ยาง 1-1/2"x 3" @ 0.60x0.60 ม.								
	รวมงานฝ้าเพดาน							27,783	
2.2.1	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐสามัญ (ครึ่งแผ่น)	18	ตร.ม.	278	4,955	89	1,586	6,541	
	- ผนังก่อกลวง (ครึ่งแผ่น)	19	ตร.ม.	217	4,223	84	1,635	5,857	
	- เสาดิ้นทับหลัง	22	ม.	124	2,728	44	968	3,696	
	- ผนังฉาบเรียบภายใน	30	ตร.ม.	70	2,131	82	2,496	4,627	
	- ผนังฉาบเรียบภายนอก	28	ตร.ม.	70	1,929	82	2,260	4,189	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	16	ตร.ม.	252	3,982	166	2,623	6,604	
	- ผนังทำผิวทรายล้าง สีธรรมชาติ ทาน้ำยากันตะไคร่น้ำ	15	ตร.ม.	366	5,525	121	1,826	7,351	
	รวมงานผนัง							38,866	

หน่วย : บาท

[illegible]




หน่วย : บาท









หน่วย : บาท







หน่วย : บาท







หน่วย : บาท

### รวมงานข้อ 2.3.1

แผ่นที่ 12 / 30

หน่วย : บาท









หน่วย : บาท

.....

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 18 kA	1	Set	14,220	14,220	1,200	1,200	15,420	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	14	Set	189	2,646	36	504	3,150	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	Set	189	378	36	72	450	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	300	300	60	60	360	
	- หลักรัด COPPER BOND ขนาด Ø14.20 มม. ยาว 2.40 เมตร	1	Set	840	840	250	250	1,090	
	CP								
	- CONTROL FUSE	1	Set	168	168	50	50	218	
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1	Set	350	350	100	100	450	
	- PHOTO ELECTRIC CELL > 10A 220V	1	Set	275	275	90	90	365	
	- MAGNETIC CONTACTOR > 20A AC3 DUTY	4	Set	1,020	4,080	200	800	4,880	
	- PILOT LAMP	4	Set	60	240	18	72	312	
	- ตู้ควบคุมแสงสว่างบริเวณ	1	Set	1,200	1,200	360	360	1,560	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				24,697		3,558	28,255	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- PVC 1/2" (15 mm.)	4	m	22	88	20	80	168	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	162	m	26	4,212	22	3,564	7,776	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	860	860	258	258	1,118	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				5,160		3,902	9,062	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	5	m	39	195	16	80	275	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	550	m	9	4,950	7	3,850	8,800	
	- ACCESSORIES	1	Lot	514	514	154	154	668	
	\ รวม สายไฟฟ้า				5,659		4,084	9,743	
2.4.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมแอลอีดีแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE)	5	Set	490	2,450	115	575	3,025	
	หลอด LED TUBEขนาดไม่เกิน 1-20 วัตต์ ให้แสงแบบ COOL WHITE								
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมตะแกรงอลูมิเนียม ขนาดทางการค้า 0.30x1.20 ม.	2	Set	1,900	3,800	150	300	4,100	
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมขัดเงาสีเงิน ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 84% หลอด LED TUBE								
	T8 ไม่เกิน 2-20 วัตต์ ชนิดให้แสง COOL WHITE, ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,100								
	ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT สะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขนาดเส้น	3	Set	360	1,080	115	345	1,425	
	ผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์								
	ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน								
	ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				7,330		1,220	8,550	

.....

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสภามันมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสภามิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลอศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน 4.นางเขมกร ขนะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรสุรินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.6	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	4	Set	60	240	80	320	560	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาติน	4	Set	184	736	90	360	1,096	
	พร้อมฝาครอบพลาสติก								
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ				976		680	1,656	
	รวมงานข้อ 2.4				43,822		13,444	57,266	

.....



หน่วย : บาท







หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงรั้ว								
	- รั้ว Stainless	69	ชุด	43,745	3,018,412	-	-	3,018,412	
	- งานเจาะร่อง	34	เมตร	30	1,020	30	1,020	2,040	
	- งานฉาบเสาพอกปูนใหม่	150	ตร.ม	70	10,534	82	12,339	22,873	
	- งานก่ออิฐเสาใหม่	81	ตร.ม	278	22,396	89	7,170	29,566	
	- งานหัวเสาหล่อปูน	76	ต้น	500	38,000	-	-	38,000	
	- งานโคมไฟหัวเสา	42	ต้น	1,500	63,000	150	6,300	69,300	
	- งานทาสี คาน,เสา	375	ตร.ม	50	18,747	34	12,748	31,495	
	รวมงานปรับปรุงรั้ว		รวม					3,211,686	







ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานป้ายชื่อโครงการ								
	- ขุดดิน	5	ลบ.ม	-	-	99	495	495	
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	0.5	ลบ.ม	556.08	278	91	46	317	
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม	1,446.82	723	306	153	876	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	1	ลบ.ม	1,841.12	1,841	391	391	2,232	
	- คอนกรีตโครงสร้าง เดิมกันซึม fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	2	ลบ.ม	1,941.12	3,882	391	782	4,664	
	- แบบหล่อคอนกรีต	24	ตร.ม	385.00	9,240	-	-	9,240	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	30	ตร.ม	-	-	133	3,990	3,990	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	7	ลบ.ฟ	256.00	1,792	-	-	1,792	
	- ตะปู	8	กก.	47.40	379	-	-	379	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	33	กก.	27.70	914	4.1	135	1,049	
	dia. 9 มม.	42	กก.	27.60	1,159	4.1	172	1,331	
	- เหล็ก SR 40 dia. 12 มม.	90	กก.	26.45	2,381	3.3	297	2,678	
	dia. 16 มม.	84	กก.	25.86	2,172	3.3	277	2,449	
	dia. 20 มม.	73	กก.	25.61	1,870	2.9	212	2,081	
	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	40.00	400	-	-	400	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8	ตร.ม.	571.00	4,568	167	1,336	5,904	
	- ผนังกรวดล้าง	15	ตร.ม.	306.00	4,590	121	1,815	6,405	
	- บัวกรอบป้าย	14	ม.	140.00	1,960	62	868	2,828	
	- เสาค้ำกรวดล้างสีดำ	10	ตร.ม.	306.00	3,060	121	1,210	4,270	
	- บัวเสา	30	ม.	60.00	1,800	60	1,800	3,600	







หน่วย : บาท









ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079




หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานป้ายอาคารเรือนนอน								
	- ขุดดิน	1	ลบ.ม	-	-	99	99	99	
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	0.5	ลบ.ม	556.08	278	91	46	317	
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม	1,446.82	723	306	153	876	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	1	ลบ.ม	1,841.12	1,841	391	391	2,232	
	- แบบหล่อคอนกรีต	13	ตร.ม	385.00	5,005	-	-	5,005	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	16	ตร.ม	-	-	133	2,128	2,128	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	4	ลบ.ฟ	256.00	1,024	-	-	1,024	
	- ตะปู	4	กก.	47.40	190	-	-	190	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	21	กก.	27.70	582	4.1	86	668	
	dia. 9 มม.	16	กก.	27.60	442	4.1	66	405	
	- เหล็ก SR 40 dia. 12 มม.	69	กก.	26.45	1,825	3.3	228	2,053	
	ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	40.00	120	-	-	120	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8	ตร.ม.	571.00	4,568	167	1,336	5,904	
	- ผนังสีตำกรวดล้าง	6	ตร.ม.	306.00	1,836	121	726	2,562	
	- ผนังแกรนิตสีดำ	4	ตร.ม.	2,396.00	9,584	302	1,208	10,792	
	- พื้นผิวโรยกรวดสีดำ หนา 5 ซม.	2	ตร.ม.	400.00	800	-	-	800	
	- บัวกรอบป้ายปูนปั้น	10	ม.	140.00	1,400	62	620	2,020	
	- บัวเสา	14	ม.	60.00	840	60	840	1,680	
	- เสาผิวกรวดล้างสีดำ	2	ตร.ม.	306.00	612	121	242	854	
	- แกะสลักโลโก้และตัวอักษร ลงสีทอง	2	ชุด	10,000.00	20,000	-	-	20,000	
	รวมงานป้ายอาคารเรือนนอน							59,729	



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสภามิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสภามิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชนะรัตน์ 5.นายมานะชัย ศรีสุนทร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานป้ายอุคมการณ์								
	- ขุดดิน	1	ลบ.ม	-	-	99	99	99	
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	0.5	ลบ.ม	556.08	278	91	46	317	
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม	1,446.82	723	306	153	876	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แห่งทรงกระบอก	2	ลบ.ม	1,841.12	3,682	391	782	4,464	
	- คอนกรีตโครงสร้าง เติมกันซึม fc' 210 ksc. แห่งทรงกระบอก	2	ลบ.ม	1,941.12	3,882	391	782	4,664	
	- แบบหล่อคอนกรีต	22	ตร.ม	385.00	8,470	-	-	8,470	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	28	ตร.ม	-	-	133	3,724	3,724	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	7	ลบ.ฟ	256.00	1,792	-	-	1,792	
	- ตะปู	7	กก.	47.40	332	-	-	332	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	50	กก.	27.70	1,385	4.1	205	1,590	
	dia. 9 มม.	20	กก.	27.60	552	4.1	82	634	
	- เหล็ก SR 40 dia. 12 มม.	49	กก.	26.45	1,296	3.3	162	1,458	
	dia. 16 มม.	292	กก.	25.86	7,551	3.3	964	8,515	
	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	40.00	480	-	-	480	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8	ตร.ม.	571.00	4,568	167	1,336	5,904	
	- ผนังกรวดล้าง	22	ตร.ม.	306.00	6,732	121	2,662	9,394	
	- บัวกรอบป้าย	8	ม	140.00	1,120	-	-	1,120	
	- บัวฐานป้าย	51	ม	60.00	3,060	60	3,060	6,120	
	- ผนังแกรนิตสีดำ	4	ตร.ม.	2,396.00	9,584	265	1,060	10,644	
	- โลโก้ศูนย์ หล่อปูน ลงสีทอง	1	ชุด	3,500.00	3,500	-	-	3,500	
	- แกะสลักตัวอักษร ลงสีทอง	1	ชุด	20,000.00	20,000	-	-	20,000	
	รวมงานป้ายอุคมการณ์		รวม					94,097	







ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานป้ายประชาสัมพันธ์								
	- ขุดดิน	7	ลบ.ม	-	-	99	693	693	
	- ทราวดินอัดแน่น	0.5	ลบ.ม	556.08	278	91	46	317	
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม	1,446.82	723	306	153	876	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	1	ลบ.ม	1,841.12	1,841	391	391	2,232	
	- แบบหล่อคอนกรีต	6	ตร.ม	385.00	2,310	-	-	2,310	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7	ตร.ม	-	-	133	931	931	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	2	ลบ.ฟ	256.00	512	-	-	512	
	- ตะปู	2	กก.	47.40	95	-	-	95	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	3	กก.	27.70	83	4.1	12	79	
	- เหล็ก SR 40 dia. 12 มม.	38	กก.	27.60	1,049	3.3	125	1,174	
	dia. 16 มม.	90	กก.	25.86	2,327	3.3	297	2,624	
	dia. 20 มม.	36	กก.	25.61	922	2.9	104	1,026	
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	40.00	200	-	-	200	
	งานเหล็กกรุพรรณ								
	- ราวสแตนเลส ชนิด TP204 Ø76.3x3.0 มม.	25	ม.	400.00	10,000	100	2,500	12,500	
	- ราวสแตนเลส ชนิด TP204 Ø165.2x7 มม.	10	ม.	1,600.00	16,000	400	4,000	20,000	
	- PL. 9 มม.	6	กก.	36.00	216	10	60	276	
	- PL. 12 มม.	17	กก.	36.00	612	10	170	782	
	- Bolts & Nuts พร้อมแหวนรอง Ø 25 มม.	8	ชุด	108.00	864	-	-	864	
	- หัวเสาเสตมเลส	2	หัว	1,500.00	3,000	500	1,000	4,000	
	- ทาสีกันสนิม	1	ตร.ม	40.00	40	35	35	75	
	รวมงานป้ายประชาสัมพันธ์							51,567	







หน่วย : บาท









หน่วย : บาท



[illegible]

หน่วย : บาท

[illegible]



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกสมานมิตร อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ LA-61034 , S62093(S01-S12) , SN-62049 (SN-01 SN-03) , EE 62079

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.นายอรุณ อ่องดี 2.นายเลิศศักดิ์ จงธรรม 3.นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์ 4.นางเขมกร ชณะรัตน์ 5.นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.1	เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- SAFETY SWITCH ขนาด 3P 80AT	1	Set	21,595	21,595	250	250	21,845	
	\ รวม เซอร์กิตเบรกเกอร์				21,595		250	21,845	
12.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- HAND HOLE	6	Set	1,540	9,240	500	3,000	12,240	
	- HDPE 1 1/2" (50 mm.)	183	m	33	6,039	22	4,026	10,065	
	- PVC 2" (50 mm.)	2790	m	59	164,610	35	97,650	262,260	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	34,129	34,129	10,238	10,238	44,367	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				214,018		114,914	328,932	
12.3	สายไฟฟ้า								
	- NYY 25 SQ.MM.	750	m	101	75,750	30	22,500	98,250	
	- VCT-G 2C 6/G6 SQ.MM.	1500	m	117	175,500	22	33,000	208,500	
	- VCT-G 2C 4/G4 SQ.MM.	1400	m	80	112,000	18	25,200	137,200	
	- ACCESSORIES	1	Lot	36,325	36,325	10,897	10,897	47,222	
	\ รวม สายไฟฟ้า				399,575		91,597	491,172	







หน่วย : บาท






หน่วย : บาท

[illegible]







การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสภามานมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

.....

งานอำนวยความสะดวก

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 51,000 บาท

(ห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ส่งเอกสารหลักฐานหนังสือคำประกันหรือหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า  
ของสถาบันการเงินประกอบการเบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้า ร้อยละ 15 ของสัญญาจ้าง
- จัดทำสำนักงาน พร้อมอุปกรณ์สำนักงานของผู้ควบคุมงาน
- จัดทำแผนการก่อสร้าง, แผนงานบุคลากรและแผนงานเครื่องจักรกล
- งานรื้อถอน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งานป้อมยาม

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 505,000 บาท

(ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างป้อมยาม แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งานประตูเลื่อน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงิน 169,000 บาท

(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งประตูบานเลื่อนและบานเปิด แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งานปรับปรุงรั้ว

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- รั้ว Stainless แล้วเสร็จ 9 ชุด

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสภามนมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

.....  
งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- รั้ว Stainless แล้วเสร็จ 9 ชุด

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- รั้ว Stainless แล้วเสร็จ 9 ชุด

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- รั้ว Stainless แล้วเสร็จ 9 ชุด

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- รั้ว Stainless แล้วเสร็จ 9 ชุด

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- รั้ว Stainless แล้วเสร็จ 9 ชุด

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงิน 834,000 บาท  
(แปดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- รั้ว Stainless ในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ



สมิทธิพนธ์

✓

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

.....  
งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงิน 219,000 บาท  
(สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเจาะร่อง แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานฉาบเสาพอกปูนใหม่ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานก่ออิฐเสาใหม่ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานหุ้มเสาหล่อปูน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานโคไฟหุ้มเสา แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานทาสี คาน,เสา แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งานป้าย

งวดที่ 12 เป็นจำนวนเงิน 488,000 บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการแล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานป้ายอุดมการณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานป้ายบอกทาง แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานไม้ยกกันรถ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 13 เป็นจำนวนเงิน 273,000 บาท  
(สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายเรือนนอนทั้งหมด แล้วเสร็จ ร้อยละ 90





การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งานถนนภายใน

- งวดที่ 14** เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
  - งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 15** เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
  - งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 16** เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
  - งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 17** เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
  - งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.



✓

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวชน ( ศูนย์ฝึกสमानมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

- .....
- งวดที่ 18 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 19 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 20 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 21 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.



การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสภามิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

- .....
- งวดที่ 22 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 23 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 24 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.
- งวดที่ 25 เป็นจำนวนเงิน 492,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ 1,600 ตร.ม.



✓

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

.....  
งวดที่ 26 เป็นจำนวนเงิน 711,000 บาท  
(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนเดิมปูทับด้วยผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
- งาน TACK COAT ในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. ในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ

งวดที่ 27 เป็นจำนวนเงิน 240,000 บาท  
(สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนแอสฟัลท์คอนกรีตสร้างใหม่  
- งานรองพื้นทางด้วยวัสดุลูกรัง หนา 0.20 ม. แล้วเสร็จ ร้อยละ 90  
- งานพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE หนา 0.20 ม. แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 28 เป็นจำนวนเงิน 342,000 บาท  
(สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ถนนแอสฟัลท์คอนกรีตสร้างใหม่  
- งาน PRIME COAT แล้วเสร็จ ร้อยละ 90  
- งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม. แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งานไฟฟ้าฝังบริเวณ

งวดที่ 29 เป็นจำนวนเงิน 451,000 บาท  
(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ติดตั้งเสาประติมากรรม ความสูง 4.05 เมตร แล้วเสร็จ 10 ต้น

งวดที่ 30 เป็นจำนวนเงิน 451,000 บาท  
(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ติดตั้งเสาประติมากรรม ความสูง 4.05 เมตร แล้วเสร็จ 10 ต้น





การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน ( ศูนย์ฝึกสมานมิตร )  
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน  
แบ่งงานออกเป็น 33 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

.....  
งวดที่ 31 เป็นจำนวนเงิน 496,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ติดตั้งเสาประติมากรรม ความสูง 4.05 เมตร ในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ

งวดที่ 32 เป็นจำนวนเงิน 178,000 บาท  
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ติดตั้งเสาไฟถนน ความสูง 4.45 เมตร แล้วเสร็จ ร้อยละ 90  
- ดวงโคม LED FLOODLIGHT แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 33 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 1,338,000 บาท  
(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ติดตั้งสายไฟพร้อมท่อร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ  
- ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ แล้วเสร็จ  
- ทำการทดสอบระบบไฟฟ้า และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในส่วนงานผังบริเวณ  
จนใช้การได้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จ  
- นอกจากนี้ให้ทำงานส่วนอื่นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการ  
และสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ

- หมายเหตุ
- 1) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงินตาม งวดงานที่ 1 หมดงวดงานทั่วไป ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด
  - 2) หลังจากเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินตามงวดงานใด  
งวดงานหนึ่งหรือหลายงวดงานพร้อมกันก็ได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดงานนั้น  
แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ยกเว้นงวดสุดท้ายของโครงการ
  - 3) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงาน (งวดสุดท้าย) เป็นการส่งงานครั้งสุดท้ายเท่านั้น
  - 4) หากผู้รับจ้างเห็นว่างวดงานไม่สอดคล้องกับการดำเนินการก่อสร้างในครั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถขอปรับแก้ไข  
รายละเอียดงวดงานได้เพื่อให้เกิดความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดงวดงานแก้ไข  
ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ และนำงวดงานแก้ไขแนบท้ายสัญญาต่อไป

   210007 ๑๓๐๗๖