

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างบ้านพักผู้บริหาร โครงการจัดตั้งศูนย์สมุทพทานุภาพ กองทัพเรือ จำนวน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๑๑.๕x๒๐.๒๐ ม. จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ชั้นที่ ๑ แบ่งเป็น ห้องพักผ่อน ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนอนแขก ห้องรับแขก ห้องทหารรับใช้ ห้องคนใช้ ห้องเก็บของ ห้องน้ำ-ส้วม โถง เฉลียง และบันไดขึ้น-ลง พื้นที่ชั้นที่ ๒ แบ่งเป็น ห้องนอนพร้อมห้องน้ำและระเบียง จำนวน ๓ ห้อง พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ก.ค.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร. ๕ ข)

๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงกิจ

น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ท.หญิงณัฐกานต์ เกษประทุม

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพบเรือ

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทร.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 33 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ ฯ	10,278,829.-	
2	งานครุภัณฑ์	1,721,228.-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	12,000,057.-	
	สรุปราคา	12,000,000.-	
	ราคา (ลิบสองล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.	สมหมาย แสงวงกิจ	ประธานกรรมการ
น.ท.	พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ
น.ท.	อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.หญิง	ณัฐกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
ร.อ.หญิง	พัทธยากร ดั่งวงอ่า	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพเรือ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชลบุรี	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 27 แผ่น
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารบ้านพักผู้บริหาร	4,917,386.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	525,020.-			
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	89,525.-			
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	268,732.-			
5	งานภูมิสถาปัตย์ , ถนนและลาน ค.ส.ล. , รั้วรอบบ้าน	742,335.-			
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,069,904.-			
7	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	219,489.-			
8	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	93,912.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	7,926,302.-	1.2968	10,278,829.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			10,278,829.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงกิจ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท.หญิง ณิชฎกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพเรือ

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ประจำอาคาร	1,298,000.-			
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	291,660.-			
3	งานระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK	18,964.-			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	1,608,624.-	1.07	1,721,228	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				1,721,228.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงกิจ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท.หญิง ณีฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ต้วงอ้า กรรมการและเลขาฯ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุทรภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- ขุดดิน	99	ลบ.ม.	-	-	125.-	12,375.-	12,375.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,029.-	3,044.-	398.-	597.-	3,641.-	
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยม ค.อ.ร. 0.26x0.26 ม. ยาว 11 ม.	40	ตัน	4,421.-	176,840.-	760.-	30,400.-	207,240.-	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำสี่เหลี่ยม ค.อ.ร. 0.26x0.26 ม.	40	ตัน	-	-	250.-	10,000.-	10,000.-	
	- คอนกรีตฐานราก	10	ลบ.ม.	2,141.-	21,410.-	391.-	3,910.-	25,320.-	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR 24)	0.04	ตัน	21,379.-	855.-	4,100.-	164.-	1,019.-	
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD 40)	0.47	ตัน	21,307.-	10,014.-	3,300.-	1,551.-	11,565.-	
	- เหล็ก DB 16 mm. (SD 40)	0.30	ตัน	21,541.-	6,462.-	3,300.-	990.-	7,452.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	48	ตร.ม.	200.-	9,600.-	133.-	6,384.-	15,984.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	25	กก.	31.-	775.-	-	-	775.-	
	- ตะปู	18	กก.	47.-	846.-	-	-	846.-	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ทราซหยาบ	14	ลบ.ม.	538.-	7,532.-	91.-	1,274.-	8,806.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	109	ลบ.ม.	2,141.-	233,369.-	485.-	52,865.-	286,234.-	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 mm. (SR 24)	1.31	ตัน	21,981.-	28,795.-	4,100.-	5,371.-	34,166.-	
	รวม				499,542.-		125,881.-		
	รวมเงินหน้า							625,423	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุทรทานุภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (ต่อ)								
	เหล็กเสริมคอนกรีต (ต่อ)								
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR 24)	1.70	ตัน	21,379.-	36,344.-	4,100.-	6,970.-	43,314.-	
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD 40)	1.54	ตัน	21,307.-	32,813.-	3,300.-	5,082.-	37,895.-	
	- เหล็ก DB 16 mm. (SD 40)	5.43	ตัน	21,541.-	116,968.-	3,300.-	17,919.-	134,887.-	
	- เหล็ก DB 20 mm. (SD 40)	1.03	ตัน	21,425.-	22,068.-	2,900.-	2,987.-	25,055.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	330	กก.	31.-	10,230.-	-	-	10,230.-	
	- ตะปู	234	กก.	47.-	10,998.-	-	-	10,998.-	
	- พื้นสำเร็จรูปทอ้งเรียบหนา 5 ซม.สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กก/ม ²	241	ตร.ม.	260.-	62,660.-	25.-	6,025.-	68,685.-	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	13	ลบ.ม.	2,141.-	27,833.-	485.-	6,305.-	34,138.-	
	- เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 #	396	ตร.ม.	47.-	18,612.-	5.-	1,980.-	20,592.-	
	- DOWEL BAR DB 12 mm. ยาว 0.50 ม.	90	ท่อน	20.-	1,800.-	วัสดุ + แรงงาน		1,800.-	
	- แผ่นพลาสติก	10	ตร.ม.	70.-	700.-	วัสดุ + แรงงาน		700.-	
	- วัสดุทรายย่อยต่อ	26	ม.	20.-	520.-	วัสดุ + แรงงาน		520.-	
	- งานกำจัดปลวกชนิดน้ำยา	1,018	ตร.ม.	55.-	55,990.-	วัสดุ + แรงงาน		55,990.-	
	รวม				397,535.-		47,268.-		
	รวมเงินหน้านี้							444,803	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C 150x50x20x2.3 มม.	408	กก.	22.-	8,976.-	-	-	8,976.-	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	751	กก.	22.-	16,522.-	-	-	16,522.-	
	- เชิงชายและทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ 6"	88	ม.	100.-	8,800.-	73.-	6,424.-	15,224.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,159	กก.	-	-	12.-	13,908.-	13,908.-	
	- งานทาสีกันสนิมทับสีน้ำมัน	115	ตร.ม.	105.-	12,075.-	45.-	5,175.-	17,250.-	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเคลือบโลหะชุบสังกะสีขึ้นรูปเคลือบสีมีความหนาของแผ่นเหล็กทั้งหมดรวมชั้นเคลือบสีไม่ต่ำกว่า 0.50 มม. โดยใช้รุ่นไร้รอยต่อสลักยึด และยึดด้วยน็อต ช่วงบน-กลาง และปลายแนวช่วงหลังคา	132	ตร.ม.	440.-	58,080.-	70.-	9,240.-	67,320.-	
	- ฉนวนใยแก้วติดตั้งหลังแปหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. หุ้มอลูมิเนียมพอยล์หนาไม่น้อยกว่า 17 Micron ไม่ลามไฟ ติดตั้งตาข่าย WIRE MESH เบอร์ 18 เคลือบสี POWDER COAT สีขาว	132	ตร.ม.	250.-	33,000.-	90.-	11,880.-	44,880.-	
	- ครอบหลังคาเหล็กโลหะชุบสังกะสีขึ้นรูป	34	ม.	250.-	8,500.-	50.-	1,700.-	10,200.-	
	- หลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 10 มม.โครงคร่าวเหล็ก	18	ตร.ม.	6,800.-	122,400.-	วัสดุ + แรงงาน		122,400.-	
	รวม				268,353.-		48,327.-		
	รวมเงินหน้านี้							316,680	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพเรือ

แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	261	ตร.ม.	365.-	95,265.-	75.-	19,575.-	114,840.-	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดหนาขึ้นหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	26	ตร.ม.	405.-	10,530.-	75.-	1,950.-	12,480.-	
	- ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์ชนิดหน้ากว้าง 3" หนา 0-8 ซม.เว้นร่อง 0.5 ซม.ด้านบน	85	ตร.ม.	550.-	46,750.-	วัสดุ + แรงงาน		46,750.-	
	กรุตาข่ายไฟเบอร์กันแมลงโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	615	ตร.ม.	260.-	159,900.-	53.-	32,595.-	192,495.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	390	ตร.ม.	90.-	35,100.-	95.-	37,050.-	72,150.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	739	ตร.ม.	90.-	66,510.-	82.-	60,598.-	127,108.-	
	- ผนังแผงไม้แดงขนาด 2"x2" ทำสีธรรมชาติ เว้นร่องห่าง 10 ซม.	45	ตร.ม.	4,000.-	180,000.-	วัสดุ + แรงงาน		180,000.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดเป็นเนื้อเดียวกันทั้งแผ่น (HOMOGENEOUS TILES)	132	ตร.ม.	650.-	85,800.-	222.-	29,304.-	115,104.-	
	ผิวมัน ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.30x0.60 ม.แนวอนเว้นร่อง 2 มม.								
	งานผิวพื้น								
	- พื้นผิวซีเมนต์ ชัดมันเรียบ	170	ตร.ม.	100.-	17,000.-	82.-	13,940.-	30,940.-	
	- พื้นกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดเป็นเนื้อเดียวกันทั้งแผ่น (HOMOGENEOUS TILES)	31	ตร.ม.	650.-	20,150.-	222.-	6,882.-	27,032.-	
	ผิวด้าน ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.60x0.60 มม. เว้นร่อง 2 มม.								
	รวม				717,005.-		201,894.-		
	รวมเงินหน้านี้							918,899	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพอากาศ		แบบเลขที่ 61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผิวพื้น (ต่อ)								
	- พื้นกระเบื้อง KENSAI รุ่น GRANITO TILES ขนาด 6"x6" เดินขอบโดยรอบ	147	ตร.ม.	750.-	110,250.-	158.-	23,226.-	133,476.-	
	ด้วยขนาด 6"x12"								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดเป็นเนื้อเดียวกันทั้งแผ่น (HOMOGENEOUS TILES)	145	ตร.ม.	650.-	94,250.-	222.-	32,190.-	126,440.-	
	ผิวมัน หรือผิวกึ่งมัน ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.60x0.60 ม.เว้นร่อง 2 มม.								
	- พื้นปูกระเบื้องยางรุ่น CLICK LOCK ผิวลายไม้ขนาดไม่ต่ำกว่า 17.5x120 ซม.	144	ตร.ม.	750.-	108,000.-	150.-	21,600.-	129,600.-	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. โดยมีชั้น WEAR LAYER ไม่น้อยกว่า 0.3 มม.								
	- พื้นผสมน้ำยากันซึม ทำผิวกันซึม บิวทิลเมมโมดีฟายด์โพลียูรีเทน	135	ตร.ม.	550.-	74,250.-	วัสดุ + แรงงาน		74,250.-	
	- พื้นปูไม้เทียม (WPC - WOOD PLASTIC) ขนาดไม่ต่ำกว่าหน้ากว้าง 14 ซม ยาว 2.5 ม.	91	ตร.ม.	1,500.-	136,500.-	วัสดุ + แรงงาน		136,500.-	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.	25	ม.	200.-	5,000.-	45.-	1,125.-	6,125.-	
	- บัวเชิงผนัง PVC กันน้ำสีขาวสูงไม่ต่ำกว่า 10 ซม.	75	ม.	250.-	18,750.-	40.-	3,000.-	21,750.-	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิกขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 10 ซม.	65	ม.	250.-	16,250.-	50.-	3,250.-	19,500.-	
	- ราวลูกกรงระเบียงกระจก LAMINATE สีหนา 6+6 PVB 0.76 มม.พร้อมเสา	19.5	ม.	8,500.-	165,750.-	วัสดุ + แรงงาน		165,750.-	
	สแตนเลสยึดกระจกสูง 25 ซม.								
	รวม				729,000.-		84,391.-		
	รวมเงินหน้านี้							813,391	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067	
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.	
	คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	19 ก.ค.2561		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	- AD1	2	ชุด	55,000.-	110,000.-			วัสดุ + แรงงาน	110,000.-
	- AD2	1	ชุด	185,000.-	185,000.-			วัสดุ + แรงงาน	185,000.-
	- AD3	3	ชุด	29,500.-	88,500.-			วัสดุ + แรงงาน	88,500.-
	- AD4	1	ชุด	17,900.-	17,900.-			วัสดุ + แรงงาน	17,900.-
	- AD5	1	ชุด	24,500.-	24,500.-			วัสดุ + แรงงาน	24,500.-
	- AD6	2	ชุด	15,500.-	31,000.-			วัสดุ + แรงงาน	31,000.-
	- AW1	2	ชุด	26,500.-	53,000.-			วัสดุ + แรงงาน	53,000.-
	- AW2	1	ชุด	58,500.-	58,500.-			วัสดุ + แรงงาน	58,500.-
	- AW3	1	ชุด	4,500.-	4,500.-			วัสดุ + แรงงาน	4,500.-
	- AW4	4	ชุด	3,500.-	14,000.-			วัสดุ + แรงงาน	14,000.-
	- AW5	6	ชุด	6,500.-	39,000.-			วัสดุ + แรงงาน	39,000.-
	- AW6	1	ชุด	50,000.-	50,000.-			วัสดุ + แรงงาน	50,000.-
	- AW7	2	ชุด	5,000.-	10,000.-			วัสดุ + แรงงาน	10,000.-
	รวม				685,900.-		0.-		
	รวมเงินหน้า							685,900	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุทรภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่าง(ต่อ)								
	- FD1	1	ชุด	17,000.-	17,000.-	วัสดุ + แรงงาน		17,000.-	
	- FD2	8	ชุด	15,000.-	120,000.-	วัสดุ + แรงงาน		120,000.-	
	- FD3	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- FD4	6	ชุด	5,500.-	33,000.-	วัสดุ + แรงงาน		33,000.-	
	- WD1	1	ชุด	95,000.-	95,000.-	วัสดุ + แรงงาน		95,000.-	
	- WD2	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	5,200.-	31,200.-	450.-	2,700.-	33,900.-	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	6	ชุด	2,860.-	17,160.-	450.-	2,700.-	19,860.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูหินแกรนิต	5.4	ม.	4,500.-	24,300.-	วัสดุ + แรงงาน		24,300.-	
	- อ่างล้างแบบแขวนผนัง	1	ชุด	2,050.-	2,050.-	450.-	450.-	2,500.-	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	650.-	3,900.-	70.-	420.-	4,320.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน	5	ชุด	1,300.-	6,500.-	70.-	350.-	6,850.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6	ชุด	324.-	1,944.-	120.-	720.-	2,664.-	
	- ที่ใส่สบู่	5	ชุด	302.-	1,510.-	120.-	600.-	2,110.-	
	รวม				368,064.-		7,940.-		
	รวมเงินหน้านี้							376,004	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	19 ก.ค.2561	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์(ต่อ)								
	- ราวแขวนผ้า	5	ชุด	745.-	3,725.-	130.-	650.-	4,375.-	
	- ขอบแขวนผ้า	6	ชุด	200.-	1,200.-	70.-	420.-	1,620.-	
	- กระจกเงาขอบเจียรรูปรี ขนาด 0.70x1.20 ม.	2	ชุด	2,450.-	4,900.-	วัสดุ + แรงงาน		4,900.-	
	- กระจกเงาขอบเจียรรูปรี ขนาด 0.80x1.20 ม.	2	ชุด	2,650.-	5,300.-	วัสดุ + แรงงาน		5,300.-	
	- กระจกเงาขอบเจียรรูปรี ขนาด 1.20x1.20 ม.	1	ชุด	4,000.-	4,000.-	วัสดุ + แรงงาน		4,000.-	
	- กระจกเงาขอบเจียรรูปรี ขนาด 1.75x1.20 ม.	1	ชุด	5,850.-	5,850.-	วัสดุ + แรงงาน		5,850.-	
	- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมตระแกรงกรองผง	10	ชุด	350.-	3,500.-	75.-	750.-	4,250.-	
	งานบันได								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	26	ม.	320.-	8,320.-	40.-	1,040.-	9,360.-	
	- ราวลูกรังบันไดสแตนเลสเกรด 304 HARILINE หนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. กว้างไม่ต่ำกว่า 2"และ3" ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ϕ 3" ย้อมสี	18	ม.	6,000.-	108,000.-	วัสดุ + แรงงาน		108,000.-	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	495	ตร.ม.	70.-	34,650.-	34.-	16,830.-	51,480.-	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	894	ตร.ม.	70.-	62,580.-	30.-	26,820.-	89,400.-	
	- งานย้อมสีธรรมชาติ	55	ตร.ม.	350.-	19,250.-	วัสดุ + แรงงาน		19,250.-	
	รวม				261,275.-		46,510.-		
	รวมเงินหน้านี้							307,785	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุทรภาพ กองทัพเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานม่านปรับแสง								
	งานม่านปรับแสง ชนิดแบบกรองแสง 3 %								
	- ม่านปรับแสงประตูบานเลื่อน AD 1 ขนาด 2.60 X 7.00 เมตร	2	ชุด	32,000.-	64,000.-	วัสดุ + แรงงาน		64,000.-	
	- ม่านปรับแสงประตูบานเลื่อน AD 3 ขนาด 2.60 X 3.80 เมตร	3	ชุด	17,500.-	52,500.-	วัสดุ + แรงงาน		52,500.-	
	- ม่านปรับแสงประตูบานเลื่อน AD 5 ขนาด 2.60 X 3.20 เมตร	1	ชุด	14,500.-	14,500.-	วัสดุ + แรงงาน		14,500.-	
	- ม่านปรับแสงหน้าต่างบานเลื่อน AW 1 ขนาด 2.60 X 3.40 เมตร	2	ชุด	15,500.-	31,000.-	วัสดุ + แรงงาน		31,000.-	
	- ม่านปรับแสงหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 X 2.60 เมตร	4	ชุด	4,500.-	18,000.-	วัสดุ + แรงงาน		18,000.-	
	- ม่านปรับแสงช่องแสงติดตาย ขนาด 3.09 X 4.00 เมตร	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	วัสดุ + แรงงาน		22,000.-	
		13							
					202,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							202,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	1x~16-20W. LED. TUBE LAMP	1	ชุด	1,410.-	1,410.-	135.-	135.-	1,545.-	
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~16-20W. LED. TUBE LAMP	2	ชุด	1,440.-	2,880.-	135.-	270.-	3,150.-	
	- WATER AND DUST PROOF LUMINAIRE 1x~8-10W. LED.								
	TUBE LAMP	2	เมตร	1,000.-	2,000.-	135.-	135.-	2,135.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 12 W. LED MODULE LAMP								
	[REPLACE CFL 18W]	12	ชุด	1,500.-	18,000.-	115.-	1,380.-	19,380.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 16 W. LED MODULE LAMP								
	[REPLACE CFL 26W]	16	ชุด	1,600.-	25,600.-	115.-	1,840.-	27,440.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 20 W. LED MODULE LAMP								
	[REPLACE CFL 26W]	8	ชุด	1,700.-	13,600.-	115.-	920.-	14,520.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 14 W. LED MODULE LAMP								
	[REPLACE CFL 14W]	6	ชุด	500.-	3,000.-	115.-	690.-	3,690.-	
	- MULTI RECESS LUMINAIRE ~8 W. LED MR16[REPLACE MR16 50W]	6	ชุด	1,600.-	9,600.-	115.-	690.-	10,290.-	
	- CELING LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 14 W. LED BULB LAMP								
	[REPLACE CFL 26W]	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	115.-	460.-	5,260.-	
	รวม				80,890.-		6,520.-		
	รวมเงินหน้านี้							87,410	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	- PENDANT LUMINAIRE 14W.LED BULB	3	ชุด	1,000.-	3,000.-	115.-	345.-	3,345.-	
	- CHANDELIER Dia ~0.40 m.LED LAMP WARM WHITEรูปแบบเลือกภายหลัง	2	ชุด	8,500.-	17,000.-	300.-	600.-	17,600.-	
	- CHANDELIER Dia ~0.60 m.LED LAMP WARM WHITEรูปแบบเลือกภายหลัง	1	ชุด	30,000.-	30,000.-	300.-	300.-	30,300.-	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE,~12W. LED BULB	2	ชุด	1,000.-	2,000.-	165.-	330.-	2,330.-	
	- UP-DOWN LIGHT WALL MOUNT LUMINAIRE,~20W.LED LAMP IP65	16	ชุด	3,000.-	48,000.-	165.-	2,640.-	50,640.-	
	- 16 A.250 V.AC.ONE WAY SWITCH NUMBER"X"/w BOX	46	ชุด	60.-	2,760.-	80.-	3,680.-	6,440.-	
	- 16A. 250V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER"X"/w BOX	2	ชุด	96.-	192.-	85.-	170.-	362.-	
	- 16 A. 250 V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	34	ชุด	200.-	6,800.-	90.-	3,060.-	9,860.-	
	- 9W. LED DOWNLIGHT EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	15	ชุด	1,150.-	17,250.-	115.-	1,725.-	18,975.-	
	- STAND ALONE PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	11	ชุด	2,250.-	24,750.-	150.-	1,650.-	26,400.-	
	- WATER PROOF JUNCTION BOX FOR AIR CONDITION	7	ชุด	592.-	4,144.-	100.-	700.-	4,844.-	
	- JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN	5	ชุด	70.-	350.-	60.-	300.-	650.-	
	- JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	4	ชุด	70.-	280.-	60.-	240.-	520.-	
	- 16" CYCLE FAN	2	ชุด	1,920.-	3,840.-	400.-	800.-	4,640.-	
	รวม				160,366.-		16,540.-		
	รวมเงินหน้านี้							176,906	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ LC-44								
	- ตู้ LOAD CENTER ขนาด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100AT. 3P. MCCB. 15kA.IC.	1	ตู้	12,740.-	12,740.-	1,500.-	1,500.-	14,240.-	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	180.-	1,080.-	-	-	1,080.-	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	180.-	1,260.-	-	-	1,260.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	11	ชุด	180.-	1,980.-	-	-	1,980.-	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	180.-	540.-	-	-	540.-	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,620	เมตร	5.-	8,100.-	5.-	8,100.-	16,200.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,724	เมตร	8.-	13,792.-	7.-	12,068.-	25,860.-	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	1,100	เมตร	12.-	13,200.-	10.-	11,000.-	24,200.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	492	ท่อน	76.-	37,392.-	66.-	32,472.-	69,864.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	43,000.-	43,000.-	-	-	43,000.-	
	รวม				133,084.-		65,140.-		
	รวมเงินหน้านี้							198,224	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบโทรศัพท์								
	- 10 Pairs TELEPHONE CABINET(TC)	1	ชุด	1,700.-	1,700.-	500.-	500.-	2,200.-	
	- TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) 6P4C	9	ชุด	180.-	1,620.-	90.-	810.-	2,430.-	
	- 4C - 0.65 mm. TIEV.	250	เมตร	10.-	2,500.-	6.-	1,500.-	4,000.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	84	ท่อน	76.-	6,384.-	66.-	5,544.-	11,928.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	ระบบโทรทัศน์								
	- 6 FEETS SATELLITE DISH	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	วัสดุ + แรงงาน		3,500.-	
	- DIGITAL RECEIVER	8	ชุด	1,500.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- 4x8 MULTI SWITCH	1	ชุด	2,800.-	2,800.-	90.-	90.-	2,890.-	
	- TV OUTLET	8	ชุด	200.-	1,600.-	90.-	720.-	2,320.-	
	- สายโทรทัศน์ RG-6	227	เมตร	13.-	2,951.-	7.-	1,589.-	4,540.-	
	- สายโทรทัศน์ RG-11	20	เมตร	34.-	680.-	10.-	200.-	880.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	76	ท่อน	76.-	5,776.-	66.-	5,016.-	10,792.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	รวม				46,511.-		15,969.-		
	รวมเงินหน้านี้							62,480	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	7	เมตร	84.-	588.-	25.-	175.-	763.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	13	เมตร	105.-	1,365.-	30.-	390.-	1,755.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	6	เมตร	167.-	1,002.-	50.-	300.-	1,302.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	13	เมตร	239.-	3,107.-	65.-	845.-	3,952.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	30	เมตร	295.-	8,850.-	80.-	2,400.-	11,250.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	53	เมตร	65.-	3,445.-	16.-	848.-	4,293.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	10	ท่อน	48.-	480.-	100.-	1,000.-	1,480.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	3	ท่อน	63.-	189.-	100.-	300.-	489.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	54	เมตร	35.-	1,890.-	14.-	756.-	2,646.-	
	- รางครอบท่อน้ำยา	20	เมตร	36.-	720.-	15.-	300.-	1,020.-	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM.	5	ชุด	3,064.-	15,320.-	500.-	2,500.-	17,820.-	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด Ø 8"	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	400.-	400.-	1,400.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	6,000.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	4	ชุด	-	-	3,000.-	12,000.-	12,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า ขนาด 24,000 บีทียู	3	ชุด	-	-	4,000.-	12,000.-	12,000.-	
	รวม				45,956.-		34,214.-		
	รวมเงินหน้านี้							80,170	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพรเรือ

แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายนอากาศ								
	- หน้ากากลมกลับ EAG 4"	5	ชุด	750.-	3,750.-	125.-	625.-	4,375.-	
	- ท่อ PVC Ø 4"	10	เมตร	144.-	1,440.-	54.-	540.-	1,980.-	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	1,000.-	1,000.-	500.-	500.-	1,500.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	รวม				7,690.-		1,665.-		
	รวมเงินหน้านี้							9,355	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	75.35	เมตร	12.-	904.-	30.-	2,261.-	3,165.-	
	- Ø 3/4"	39.8	เมตร	14.-	557.-	30.-	1,194.-	1,751.-	
	- Ø 1"	38.28	เมตร	23.-	880.-	30.-	1,148.-	2,029.-	
	- Ø 1 1/4"	8.8	เมตร	29.-	255.-	30.-	264.-	519.-	
	PP-R 80 SDR6								
	- Ø 3/4"	12.67	เมตร	83.-	1,052.-	30.-	380.-	1,432.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,824.-	1,824.-	547.-	547.-	2,371.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,094.-	1,094.-	328.-	328.-	1,422.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	7	ชุด	710.-	4,970.-	150.-	1,050.-	6,020.-	
	- Ø 1"	3	ชุด	1,040.-	3,120.-	200.-	600.-	3,720.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	26	อัน	250.-	6,500.-	50.-	1,300.-	7,800.-	
	HS								
	- Ø 1/2 "	5	อัน	250.-	1,250.-	50.-	250.-	1,500.-	
	รวม				22,407.-		9,322.-		
	รวมเงินหน้านี้							31,729	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	HOSEE BIBB (Ball valve)								
	- Ø 1/2"	6	ชุด	470.-	2,820.-	50.-	300.-	3,120.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 1/2"	6	ชุด	535.-	3,210.-	100.-	600.-	3,810.-	
	- Ø 1"	3	ชุด	1,040.-	3,120.-	200.-	600.-	3,720.-	
	- Ø 1 1/2"	4	ชุด	2,090.-	8,360.-	300.-	1,200.-	9,560.-	
	WATER METER								
	- Metre Ø 1"	1	ชุด	1,850.-	1,850.-	200.-	200.-	2,050.-	
	- Gater Valve Ø 1"	2	ชุด	1,040.-	2,080.-	200.-	400.-	2,480.-	
	- Check Valve Ø 1"	1	ชุด	560.-	560.-	200.-	200.-	760.-	
	- Strainers Ø 1"	1	ชุด	945.-	945.-	200.-	200.-	1,145.-	
	ชุดปั๊ม								
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ(อินเวอร์เตอร์) ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	1	ชุด	28,000.-	28,000.-	-	-	28,000.-	
	- Gater Valve Ø 1 1/2"	2	ชุด	2,090.-	4,180.-	300.-	600.-	4,780.-	
	- Check Valve Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	300.-	300.-	1,500.-	
	- Strainers Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,805.-	1,805.-	300.-	300.-	2,105.-	
	- รางคลุมกันแดด-ฝน	1	โรง	2,000.-	2,000.-	วัสดุ+แรงงาน		2,000.-	
	รวม				60,130.-		4,900.-		
	รวมเงินหน้านี้							65,030	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	WHA								
	- Ø 1/2 "	5	อัน	1,200.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 4000 วัตต์	3	ชุด	4,790.-	14,370.-	-	-	14,370.-	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 7000 วัตต์	1	ชุด	6,990.-	6,990.-	-	-	6,990.-	
	ท่อโกลโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	83.38	เมตร	143.-	11,923.-	100.-	8,338.-	20,261.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 4"	1	ตัว	320.-	320.-	-	-	320.-	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 4"	6	ชุด	620.-	3,720.-	200.-	1,200.-	4,920.-	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	13	เมตร	25.-	325.-	30.-	390.-	715.-	
	- Ø 2"	34.39	เมตร	40.-	1,376.-	40.-	1,376.-	2,751.-	
	- Ø 2 1/2"	21.45	เมตร	64.-	1,373.-	50.-	1,073.-	2,445.-	
	- Ø 3"	26.95	เมตร	88.-	2,372.-	75.-	2,021.-	4,393.-	
	- Ø 4"	11.88	เมตร	143.-	1,699.-	100.-	1,188.-	2,887.-	
	รวม				50,467.-		15,585.-		
	รวมเงินหน้านี้							66,053	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	180.-	180.-	-	-	180.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	5	ตัว	250.-	1,250.-	-	-	1,250.-	
	- Ø 4"	9	ตัว	400.-	3,600.-	-	-	3,600.-	
	P-TRAP								
	- Ø 2"	5	ตัว	222.-	1,110.-	-	-	1,110.-	
	- Ø 4"	9	ตัว	990.-	8,910.-	-	-	8,910.-	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	68.29	เมตร	25.-	1,713.-	30.-	2,049.-	3,761.-	
	- Ø 2"	62	เมตร	40.-	2,455.-	40.-	2,480.-	4,935.-	
	รวม				19,218.-		4,529.-		
	รวมเงินหน้านี้							23,747	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุติฐานภาพ กองทัพอากาศ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 3"	30.14	เมตร	88.-	2,652.-	75.-	2,261.-	4,913.-	
	- Ø 4"	74.8	เมตร	143.-	10,696.-	100.-	7,480.-	18,176.-	
	- Ø 6"	5.5	เมตร	302.-	1,661.-	200.-	1,100.-	2,761.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	15,297.-	15,297.-	4,589.-	4,589.-	19,886.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	11,473.-	11,473.-	3,442.-	3,442.-	14,915.-	
	ROOF DRAIN								
	- Ø 2 1/2"	2	ชุด	450.-	900.-	-	-	900.-	
	- Ø 4"	4	ชุด	570.-	2,280.-	-	-	2,280.-	
	- ช่องระบายน้ำ GSP Ø 1 1/2"	6	ชุด	150.-	900.-	วัสดุ+แรงงาน		900.-	
	- ร่องระบายน้ำ	9	เมตร	250.-	2,250.-	วัสดุ+แรงงาน		2,250.-	
	- รางระบายน้ำฝน	25	เมตร	440.-	10,793.-	วัสดุ+แรงงาน		10,793.-	
	- ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ อัตราการดับไฟ 6A-20B	2	ถัง	2,000.-	4,000.-	200.-	400.-	4,400.-	
	รวม				62,903.-		19,272.-		
	รวมเงินหน้านี้							82,174	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- เส้าไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	11	ต้น	5,800.-	63,800.-	-	-	63,800.-	
	- เส้าไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 9.00 ม.	5	ต้น	4,500.-	22,500.-	-	-	22,500.-	
	- คอนสปีน คอร.	13	ชุด	410.-	5,330.-	-	-	5,330.-	
	- คอนเหล็ก (ป.ปลา)	5	ชุด	1,955.-	9,775.-	-	-	9,775.-	
	- คอนนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,340.-	5,360.-	-	-	5,360.-	
	- เหล็กประกบไม้คาน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	16	ชุด	100.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- สอทไลท์แคลมป์	9	ชุด	255.-	2,295.-	-	-	2,295.-	
	- เบลแคลมป์	9	ชุด	320.-	2,880.-	-	-	2,880.-	
	- DROP FUSE	6	ชุด	5,900.-	35,400.-	-	-	35,400.-	
	- FUSE LINK	6	ชุด	250.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	4,200.-	12,600.-	-	-	12,600.-	
	- LINE POST INSULATOR	33	ชุด	720.-	23,760.-	-	-	23,760.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	54	ชุด	480.-	25,920.-	-	-	25,920.-	
	- 160 KVA. 11/22-230/400 V.AC .3ø-4W 50 Hz. TRANSFORMER								
	on PRESTRESSED CONCRETE POLE	1	ชุด	205,700.-	205,700.-	-	-	205,700.-	
	รวม				424,250.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							424,250	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)								
	- GROUND ROD HIGH LOW VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 30(100)A 3P-4W KILO-WATT HOUR METER/w WATER PROOF CABINET	1	ชุด	9,845.-	9,845.-	-	-	9,845.-	
	- SAFETY SWITCH 100A.600V.AC. 3Ph	1	ชุด	28,373.-	28,373.-	-	-	28,373.-	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	776	เมตร	54.-	41,904.-	-	-	41,904.-	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. NYY-1C	124	เมตร	28.-	3,472.-	-	-	3,472.-	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. NYY-1C	249	เมตร	42.-	10,458.-	-	-	10,458.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. NYY-1C	167	เมตร	186.-	31,062.-	-	-	31,062.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 24 kV.	942	เมตร	136.-	128,112.-	-	-	128,112.-	
	- ท่อ ขนาด 50 mm. IMC	3	ท่อน	630.-	1,890.-	-	-	1,890.-	
	- ท่อ ขนาด 63 mm.	124	เมตร	83.-	10,292.-	-	-	10,292.-	
	- ท่อ ขนาด 110 mm.	25	เมตร	248.-	6,200.-	-	-	6,200.-	
	- PREFORMED 50 Sq.mm.	18	ชุด	166.-	2,988.-	-	-	2,988.-	
	- SECONDARY RACK 2 ลูกถ้วย	18	ชุด	200.-	3,600.-	-	-	3,600.-	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 50 mm	1	ชุด	150.-	150.-	-	-	150.-	
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	300	เมตร	22.-	6,600.-	-	-	6,600.-	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	6	ชุด	1,000.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	1	ชุด	1,120.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	รวม				297,666.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							297,666	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุติทานุภาพ กองทัพบเรือ

แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทร.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)								
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.-	2,688.-	-	-	2,688.-	
	- ตู้ควบคุมโคมไฟถนน พร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 A.	1	ตู้	8,000.-	8,000.-	-	-	8,000.-	
	- โคมไฟถนน หลอด LED TUBE ขนาด 1x18 W.	12	ชุด	1,200.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- โคมไฟ Bollards Luminaire 15 W COB LED,IP65,IK08	13	ชุด	9,800.-	127,400.-	-	-	127,400.-	
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	5	ชุด	3,500.-	17,500.-	-	-	17,500.-	
	- HAIN HOLE	2	ชุด	5,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- งานร้อยถอนเสาไฟฟ้าพร้อมสายไฟแรงสูง	1	งาน	-	-	8,000.-	8,000.-	8,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.-	50,000.-	-	-	50,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	110,000.-	110,000.-	110,000.-	
	รวม				229,988.-		118,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							347,988	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก								
	HDPE PN10,PE100								
	- Ø 32 mm.	30	เมตร	24.-	709.-	30.-	900.-	1,609.-	
	- Ø 40 mm.	55	เมตร	35.-	1,905.-	30.-	1,650.-	3,555.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,307.-	1,307.-	392.-	392.-	1,699.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	784.-	784.-	235.-	235.-	1,019.-	
	ชุดถังเก็บน้ำ PE								
	- ถังเก็บน้ำ PE ชนิดทึบแสง วางบนดิน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร	1	ถัง	45,000.-	45,000.-	-	-	45,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง	1	ฐาน	12,250.-	12,250.-	วัสดุ+แรงงาน		12,250.-	
	- Modulating Float Valve Ø 1"	1	ชุด	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	- Valve Box /w Gate Valve Ø 1"	1	ชุด	3,540.-	3,540.-	-	-	3,540.-	
	- ดินชุด กลบคืน	10	ลบ.ม.	-	-	99.-	990.-	990.-	
	- ทราหยายาบ อัดแน่น	7	ลบ.ม.	537.-	3,759.-	91.-	637.-	4,396.-	
	ชุดถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 1	2	ถัง	33,000.-	66,000.-	-	-	66,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง	2	ฐาน	4,225.-	8,450.-	วัสดุ+แรงงาน		8,450.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 2	1	ถัง	43,615.-	43,615.-	-	-	43,615.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง	1	ฐาน	6,500.-	6,500.-	วัสดุ+แรงงาน		6,500.-	
	- ถังดักไขมัน ความจุ 40 ลิตร ชนิดฝังใต้ดิน	1	ถัง	4,066.-	4,066.-	-	-	4,066.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ	1	ฐาน	1,800.-	1,800.-	วัสดุ+แรงงาน		1,800.-	
	รวม				214,685.-		4,804.-		
	รวมเงินหน้า							219,489	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพรเรือ

แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำภายนอก								
	ท่อ ACP								
	- Ø 8"	5	ชุด	450.-	2,250.-	วัสดุ+แรงงาน		2,250.-	
	- Ø 10"	13	ชุด	660.-	8,580.-	วัสดุ+แรงงาน		8,580.-	
	- Ø 12"	1	ชุด	1,380.-	1,380.-	วัสดุ+แรงงาน		1,380.-	
	- รางระบายน้ำรูปตัว (U) กว้างภายใน 0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	8.3	เมตร	1,035.-	8,591.-	วัสดุ+แรงงาน		8,591.-	
	บ่อพัก ฝา ค.ส.ล.								
	- MH 1	24	บ่อ	2,200.-	52,800.-	วัสดุ+แรงงาน		52,800.-	
	- MH 2	2	บ่อ	3,300.-	6,600.-	วัสดุ+แรงงาน		6,600.-	
	- ดินชุด กลบคืน	37	ลบ.ม.	-	-	99.-	3,663.-	3,663.-	
	- ทรายหยาบ อัดแน่น	16	ลบ.ม.	537.-	8,592.-	91.-	1,456.-	10,048.-	
	รวม				88,793.-		5,119.-		
	รวมเงินหน้านี้							93,912	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมุททานุภาพ กองทัพอากาศ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์อาคาร								
	- F 1 ชุดโต๊ะรับแขก = 2 ชุด								
	- โซฟา 3 ที่นั่ง	2	ตัว	50,000.-	100,000.-	-	-	100,000.-	
	- เก้าอี้	4	ตัว	25,000.-	100,000.-	-	-	100,000.-	
	- โต๊ะกลาง	2	ตัว	20,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- โต๊ะข้าง	4	ตัว	10,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- F 2 ชุดโต๊ะอาหาร = 1 ชุด								
	- โต๊ะอาหาร นั่งได้ 10 ที่	1	ตัว	30,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- เก้าอี้ แบบมีที่วางแขน	2	ตัว	18,000.-	36,000.-	-	-	36,000.-	
	- เก้าอี้ แบบไม่มีที่วางแขน	8	ตัว	14,000.-	112,000.-	-	-	112,000.-	
	- F 3 ชุดโต๊ะไม้ยาวพาราพร้อมเก้าอี้ 4 ตัวสำหรับใช้ภายนอก	2	ชุด	12,000.-	24,000.-	-	-	24,000.-	
	- F 4 ชุดโต๊ะวางทีวีไม้ พร้อมลิ้นชัก และช่องเก็บของ	1	ชุด	35,000.-	35,000.-	-	-	35,000.-	
	- F 5 เติงขนาด 6 ฟุต แบบมีผนังเหนือหัวเตียง ผ้าไหมเทียม								
	พร้อมพูก หมอน 4 ใบ และผ้าปูที่นอน	4	ชุด	80,000.-	320,000.-	-	-	320,000.-	
	- F 6 เก้าอี้ หุ้มผ้าไหมเทียม	4	ชุด	8,000.-	32,000.-	-	-	32,000.-	
	- F 7 ชุดโต๊ะเครื่องแป้ง พร้อมกระจกและลิ้นชัก 3 ลิ้นชัก	4	ชุด	25,000.-	100,000.-	-	-	100,000.-	
	รวม				969,000.-				
	รวมเงินหน้านี้							969,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพเรือ

แบบเลขที่ 61 - 2 - 067

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์อาคาร (ต่อ)								
	- F 8 ตู้เสื้อผ้า Built - in								
	- ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	1	ชุด	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	- ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.25 ม.	1	ชุด	31,000.-	31,000.-	-	-	31,000.-	
	- ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 2.50 ม.	1	ชุด	63,000.-	63,000.-	-	-	63,000.-	
	- ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 3.250 ม.	1	ชุด	81,000.-	81,000.-	-	-	81,000.-	
	- F 9 เติ่งขนาด 3.5 ฟุต แบบมีผนังหัวเตียง พร้อมฟูก หมอน 4 ใบ								
	และผ้าปูที่นอน	2	ชุด	8,500.-	17,000.-	-	-	17,000.-	
	- F 10 โต๊ะเล็ก พร้อมโคมไฟเหนือหัวเตียง	6	ชุด	12,000.-	72,000.-	-	-	72,000.-	
	- F 11 โซฟา ผ้าไหมเทียม	1	ชุด	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	รวม				329,000.-				
	รวมเงินหน้านี้							329,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมมุททานุภาพ กองทัพบเรือ	แบบเลขที่	61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU	4	ชุด	12,800.-	51,200.-	-	-	51,200.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้า ขนาด 24,000 BTU	3	ชุด	61,800.-	185,400.-	-	-	185,400.-	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W	4	ชุด	6,290.-	25,160.-	-	-	25,160.-	
	- โทรทัศน์ แบบ SMART TV ขนาด 50 นิ้ว	1	ชุด	29,900.-	29,900.-	-	-	29,900.-	
	รวม				291,660.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							291,660	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานบ้านพักผู้บริหารโครงการจัดตั้งศูนย์สมูททานุภาพ กองทัพบเรือ		แบบเลขที่ 61 - 2 - 067
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 ก.ค.2561			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- ETHERNET L2 MANAGED SWITCH ขนาด 16 ช่อง	1	ชุด	3,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- NETWORK RACK 6 U	1	ชุด	3,110.-	3,110.-	-	-	3,110.-	
	- COMPUTER OUTLET	5	ชุด	300.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- CAT.6 CABLE	157	เมตร	18.-	2,826.-	-	-	2,826.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	53	ท่อน	76.-	4,028.-	-	-	4,028.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	3,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	รวม				18,964.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							18,964	