

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ ๒ บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฟ.๔๙๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานปรับพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคารพัก ขนาด ๓.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๒ หลัง อาคารพักผ่อน/ประชุม ขนาด ๓.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง อาคารห้องน้ำ-ส้วม ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องสูบน้ำ และงานจัดหาเตียงนอน ๒ ชั้น และตู้เหล็กใส่เสื้อผ้าประจำอาคารพัก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น (แบบ ปร.๔ (พ))
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก))
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ข))
- ๖.๕ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| น.อ.หญิง อรุณาสารี เชียงกุล | ประธานกรรมการ       |
| น.ต.นันทิชา วิเศษโมรา       | กรรมการ             |
| น.ต.หญิง พัชยากร ดั่งอ่ำ    | กรรมการและเลขานุการ |



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV)		
	ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.สตูล	แบบเลขที่	65-2-061
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สอ.รฝ.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 19 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานห้องพัก/ห้องพักผ่อน/ประชุม ขนาด 3.00x6.00 ม. จำนวน 3 หลัง	397,895.25			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก/ห้องพักผ่อน/ประชุม	80,190.00			
3	งานห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 2.00x4.00 ม. จำนวน 1 หลัง	125,917.55			
4	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องน้ำ-ส้วม	11,990.00			
5	งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิงภายใน	145,593.20			
6	งานภูมิสถาปัตยกรรม	40,800.00			
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	224,285.00			
8	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก	262,121.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,288,792.00	1.3028	1,679,038.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			1,679,038.22	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง	อรอุสชาติ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.ต.	นักชิต วิเศษโมรา	กรรมการ
น.ต.หญิง	พัทธยากร ดั่งงอ้า	กรรมการและเลขานุการ



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหามาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานห้องพัก/ห้องประชุม ขนาด 3.00x600 ม.								
	<b>งานฐานราก</b>								
	- งานขุดดิน และปรับถมคืน	28.0	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	3.10	ลบ.ม.	660.00	2,046.00	91.00	282.10	2,328.10	
	- คอนกรีตหยาบ	1.70	ลบ.ม.	1,916.00	3,257.20	398.00	676.60	3,933.80	
	- เหล็ก DB12 mm.	0.20	ตัน	27,165.00	5,433.00	3,300.00	660.00	6,093.00	
	- เหล็ก RB9 mm.	0.20	ตัน	32,450.00	6,490.00	4,100.00	820.00	7,310.00	
	- เหล็ก RB6 mm.	0.06	ตัน	31,319.00	1,879.14	4,100.00	820.00	2,699.14	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	4.93	ลบ.ม.	2,149.00	10,594.57	498.00	2,455.14	13,049.71	
	- แบบหล่อคอนกรีต	24	ตร.ม.	200.00	4,800.00	133.00	3,192.00	7,992.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	14	กก.	52.00	728.00	-	-	728.00	
	- ตะปู	6	กก.	47.00	282.00	-	-	282.00	
	<b>งานโครงสร้างเสา</b>								
	- PL 200 x 200 x 10 มม.	6	ชุด	255.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 100 x 100 x 4 มม.	230	กก.	28.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	- ค่าแรงประกอบ	230	กก.	-	-	10.00	2,300.00	2,300.00	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 4 มม.	206	กก.	28.00	5,768.00	-	-	5,768.00	
	- แปเหล็กกล่อง 75 x 45 x 3.2 mm.	132	กก.	28.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
	- ค่าแรงประกอบ	338	กก.	-	-	10.00	3,380.00	3,380.00	
	- เหล็ก DB16 มม.เชื่อมรัดหัวเสา	18	ม.	30.00	540.00	20.00	360.00	900.00	
	รวม				53,483.91		17,717.84		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>71,201.75</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาลานอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ตู้ CU-x</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ขนาด 4 วงจรย่อย พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	25 AT. 2P. IC $\geq$ 10 kA. at. 240 V.AC.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	2	ชุด	158.00	316.00	-	-	316.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	1	ชุด	158.00	158.00	-	-	158.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	<b>สายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC -01	100	เมตร	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC -01	100	เมตร	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
	- 4 Sq.mm. IEC -01	60	เมตร	14.00	840.00	10.00	600.00	1,440.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- ท่อ $\varnothing$ 1/2" uPVC	40	ท่อน	48.00	1,920.00	54.00	2,160.00	4,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	<b>รวม</b>				9,034.00		4,960.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							13,994.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก	1	หลัง	26,062.00	26,062.00	-	-	26,062.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก	2	หลัง	26,062.00	52,124.00	-	-	52,124.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.๔ แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานท่อน้ำ - ถ้ำม ขนาด 2.00x4.00 ม.								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดิน และปรับถมคืน	20	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	2	ลบ.ม.	660.00	1,320.00	91.00	182.00	1,502.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,916.00	2,874.00	398.00	597.00	3,471.00	
	- เหล็ก DB16 mm.	0.06	ตัน	27,165.00	1,629.90	3,300.00	198.00	1,827.90	
	- เหล็ก DB12 mm.	0.17	ตัน	27,165.00	4,618.05	3,300.00	561.00	5,179.05	
	- เหล็ก RB9 mm.	0.07	ตัน	32,450.00	2,271.50	4,100.00	287.00	2,558.50	
	- เหล็ก RB6 mm.	0.07	ตัน	31,319.00	2,192.33	4,100.00	246.00	2,438.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	3.91	ลบ.ม.	2,149.00	8,402.59	498.00	1,947.18	10,349.77	
	- ไม้แบบ	23	ตร.ม.	200.00	4,600.00	133.00	3,059.00	7,659.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	52.00	572.00	-	-	572.00	
	- ตะปู	6	กก.	47.00	282.00	-	-	282.00	
	งานโครงสร้างเสา								
	- PL 200 x 200 x 10 มม.	4	ชุด	270.00	1,080.00	20.00	80.00	1,160.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 100 x 100 x 4 มม.	100	กก.	26.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ค่าแรงประกอบ	100	กก.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 4 มม.	106	กก.	26.00	2,756.00	-	-	2,756.00	
	- แปเหล็กล่อง 75 x 45 x 3.2 mm.	92	กก.	33.00	3,036.00	-	-	3,036.00	
	- ค่าแรงประกอบ	92	กก.	-	-	10.00	920.00	920.00	
	- เหล็ก DB16 มม.เชื่อมรัดหัวเสา	9	ม.	30.00	270.00	20.00	180.00	450.00	
	รวม				38,504.37		11,237.18		
	รวมเงินหน้า							49,741.55	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.๔ แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานมุงหลังคาห้องน้ำ - ส้วม</b>								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน หนา 0.47 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน								
	ชนิด PE หนา 10 มม.	17	ตร.ม.	276.00	4,692.00	70.00	1,190.00	5,882.00	
	- Flashing ขอบสัน	5.50	ม.	260.00	1,430.00	50.00	275.00	1,705.00	
	- Flashing ขอบข้าง	7	ม.	260.00	1,820.00	50.00	350.00	2,170.00	
	<b>งานพื้น</b>								
F2	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	13	ตร.ม.	180.00	2,340.00	158.00	2,054.00	4,394.00	
	<b>งานผนัง</b>								
ผนัง 2	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	24	ตร.ม.	250.00	6,000.00	56.00	1,344.00	7,344.00	
	- ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	48	ตร.ม.	90.00	4,320.00	82.00	3,936.00	8,256.00	
ผนัง 3	- ผนังแผ่นเหล็กกรีดลอน หนา 0.47 มม.พร้อมโครงเหล็กกล่อง								
	ขนาด 25x25x2.0 มม. พร้อมทาสี	3	ตร.ม.	350.00	1,050.00	185.00	555.00	1,605.00	
	<b>งานประตู - หน้าต่าง</b>								
	- ป2	4	ชุด	4,400.00	17,600.00	800.00	3,200.00	20,800.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- สายอ่อนชำระ หัวและสายผิวโครเมียม	2	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- โถปัสสาวะชาย	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	450.00	2,250.00	8,250.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	19	ตร.ม.	115.00	2,185.00	35.00	665.00	2,850.00	
	- ทาสีน้ำครีติก	48	ตร.ม.	70.00	3,360.00	30.00	1,440.00	4,800.00	
	รวม				57,597.00		18,579.00		
	รวมเงินหน้า							76,176.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาภายใน</b>								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	26	เมตร	14.00	364.00	30.00	780.00	1,144.00	
	- Ø 3/4"	13	เมตร	16.00	208.00	30.00	390.00	598.00	
	- Ø 1"	3	เมตร	26.00	78.00	30.00	90.00	168.00	
	- Ø 1 1/4"	6	เมตร	34.00	204.00	30.00	180.00	384.00	
	- Ø 2"	6	เมตร	66.00	396.00	40.00	240.00	636.00	
	- Fitting & Accessories + Support + Test + Painting + Cleaning								
	+ symbols	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	3	เมตร	29.00	87.00	30.00	90.00	177.00	
	- Ø 2"	14	เมตร	46.00	644.00	40.00	560.00	1,204.00	
	- Ø 2 1/2"	18	เมตร	73.00	1,314.00	60.00	1,080.00	2,394.00	
	- Ø 4"	19	เมตร	163.00	3,097.00	120.00	2,280.00	5,377.00	
	- Fitting & Accessories + Support + Test + Painting + Cleaning								
	+ symbols	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวม				8,892.00		6,440.00		
	รวมเงินหน้านี้							15,332.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท ) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	2	ชุด	730.00	1,460.00	200.00	400.00	1,860.00	
	- Ø 4 "	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	2	อัน	455.00	910.00	200.00	400.00	1,310.00	
	- Ø 4"	2	อัน	910.00	1,820.00	400.00	800.00	2,620.00	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	4	ตัว	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	Gate Valve								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	5,620.00	5,620.00	500.00	500.00	6,120.00	
	BALL VALVE (PVC.)								
	- Ø 2"	6	ชุด	322.00	1,932.00	32.20	193.20	2,125.20	
	- Ø 4"	6	ชุด	1,750.00	10,500.00	175.00	1,050.00	11,550.00	
	- Ø 2 1/2" U Trap พร้อมช่องทำความสะอาด 2 ด้าน	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	175.00	175.00	1,925.00	
	รวม				25,992.00		4,118.20		
	รวมเงินหน้านี้							30,110.20	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดทหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปา สุขาภิบาล</b>								
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว	1	ชุด	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
	Flang								
	- Ø 2"	3	ชุด	306.00	918.00	100.00	300.00	1,218.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปชนิดไฟเบอร์กลาสเสริมแรงความจุไม่น้อยกว่า 2.0 ลบ.ม.	3	ถัง	17,000.00	51,000.00	1,500.00	4,500.00	55,500.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับถัง ตามรายการประกอบแบบ	3	ฐาน	9,400.00	28,200.00	900.00	2,700.00	30,900.00	
	- เครื่องกรองน้ำดื่มสำเร็จรูป อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 120 ลิตร/วันประกอบด้วย	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	อุปกรณ์ต่างๆตามมาตรฐานพร้อมชุดใส่กรอง และเครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV								
	รายละเอียดตามแบบ								
	- BALL VALVE (PVC.) Ø 1/2"	1	ชุด	48.00	48.00	5.00	5.00	53.00	
	<b>งานดับเพลิง</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	3	ถัง	1,550.00	4,650.00	200.00	600.00	5,250.00	
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B UL/FM								
	รวม				91,496.00		8,655.00		
	รวมเงินหน้านี้							100,151.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาภายนอก</b>								
	- งานขุดดินถมกลับ	22	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
	- ทราหยาบ	11	ลบ.ม.	660.00	7,260.00	91.00	1,001.00	8,261.00	
	<b>ท่อ PVC 13.5</b>								
	- Ø 1 1/2"	27	เมตร	43.00	1,161.00	30.00	810.00	1,971.00	
	- Ø 1 1/4"	28	เมตร	34.00	952.00	30.00	840.00	1,792.00	
	- Ø 2 "	20	เมตร	66.00	1,320.00	40.00	800.00	2,120.00	
	<b>ท่อ PVC 8.5</b>								
	- Ø 4"	5	เมตร	163.00	815.00	100.00	500.00	1,315.00	
	- Fitting & Accessories + Support + Test + Painting + Cleaning								
	+ symbols	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>GATE VALVE</b>								
	- Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	300.00	300.00	1,760.00	
	<b>Flexible Connector</b>								
	- Ø 4"	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	800.00	2,400.00	26,400.00	
	<b>FLOOR CLEAN OUT</b>								
	- Ø 4 "	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	
	รวม				39,668.00		9,679.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>49,347.00</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฝ.491 แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก</b>								
	<b>บ่อवालว VB 1</b>								
	- บ่อवालว ค.ส.ล.1	1	บ่อ	2,890.00	2,890.00	289.00	289.00	3,179.00	
	- Ø 1 1/4" Pvc	2	เมตร	34.00	68.00	30.00	60.00	128.00	
	- Ø 1 1/4" Gate Valve	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	200.00	400.00	2,570.00	
	- Ø 1 1/4" Check Valve	1	ชุด	1,340.00	1,340.00	200.00	200.00	1,540.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	1,600.00	1,600.00	160.00	160.00	1,760.00	
	<b>บ่อवालว VB 2</b>								
	- บ่อवालว ค.ส.ล.1	1	บ่อ	3,450.00	3,450.00	345.00	345.00	3,795.00	
	- Ø 1 1/2" Pvc	4	เมตร	43.00	172.00	30.00	120.00	292.00	
	- Ø 1 1/2" Gate Valve	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- Ø 1 1/2" Modulating Float Valve	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,100.00	2,100.00	23,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	<b>งานถังบำบัด</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเคอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด								
	ความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม.	1	ถัง	37,000.00	37,000.00	11,100.00	11,100.00	48,100.00	
	พร้อมฐานรองรับและ ค.ส.ล.รัดฝาถังฝาปิดเหล็กหล่อชนิด Light Duty	1	ฐาน	19,700.00	19,700.00	1,970.00	1,970.00	21,670.00	
	<b>งานบ่อซึม</b>								
	- บ่อซึม ตามรายการประกอบแบบ	2	บ่อ	8,500.00	17,000.00	850.00	1,700.00	18,700.00	
	รวม				118,770.00		20,144.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>138,914.00</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับรองรับโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะที่ 2 บริเวณพื้นที่ นป.สอ.รฟ.491

แบบเลขที่ 65-2-061

สถานที่ จว.สตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฟ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ครุภัณฑ์อาคาร</b>								
	- F 1 เติยงนอน 2 ชั้น	8	ตัว	10,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- F 2 ตู้เหล็กใส่เสื้อผ้า	8	ตัว	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	รวม				148,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							148,000.00	
	<b>ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ</b>								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 BTU	3	ชุด	19,600.00	58,800.00	-	-	58,800.00	
	รวม				58,800.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							58,800.00	