

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ และระบบสาธารณูปโภค  
ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย การรื้อถอนอาคาร บก.กผร.๑ (ของเดิม) แล้วดำเนินการปรับพื้นที่ ก่อสร้างอาคาร  
ค.ส.ล. ขนาด ๓๓.๐๐X๕๐.๐๐ เมตร สูง ๓ ชั้น ลักษณะเป็นอาคารรูปตัว U จำนวน ๑ หลัง เสาธงราชนาวี  
สูง ๒๕ เมตร โรงจอดรถ ความยาว ๒๕.๐๐ เมตร (๑๕ ช่องจอด) จำนวน ๑ หลัง จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์  
ประจำอาคาร พร้อมระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ตามบัญชีแบบและขอบเขต  
ของงาน จำนวน ๒ แผ่น เงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น แบบ ชย.ทร.หมายเลข  
๖๖-๒-๐๗๘ จำนวน ๑๐๑ แผ่น หมายเลข ๖๖-๓-๐๐๙ จำนวน ๑ แผ่น หมายเลข ๖๖-๔-๐๒๒ จำนวน  
๓ แผ่น หมายเลข ๖๖-๕-๐๓๙ จำนวน ๓ แผ่น หมายเลข ๖๖-๒-๐๙๕ จำนวน ๔ แผ่น หมายเลข  
๖๖-๒-๐๙๖ จำนวน ๑ แผ่น หมายเลข ๖๕-๒-๐๒๕ จำนวน ๑ แผ่น พร้อมรายการประกอบแบบ จำนวน  
๑๒ รายการ รวม ๒๔ แผ่น รวมทั้งสิ้น ๑๔๒ แผ่น

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
- ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการ
น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.ศุภกิจ โรจนบุตร	กรรมการ
ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ





## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กผร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

สถานที่ก่อสร้าง จ.ชลบุรี แบบเลขที่ 66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กผร.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 66 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	11,439,377.10			
2	งานสถาปัตยกรรม	14,950,263.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	6,479,624.00			
4	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	825,790.00			
5	งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)	514,935.00			
6	งานเสาธงราชนาวี สูง 25.00 ม.	701,407.96			
7	งานโรงจอดรถ ความยาว 35 เมตร (14 ช่องจอด)	471,026.04			
8	งานรื้อถอน + งานภูมิทัศน์ภายนอก + งานถนนแอสฟัลท์	2,530,771.00			
9	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,845,352.00			
10	งานระบบประปาภายนอก (ภายในบริเวณอาคาร)	4,606,554.89			
11	งานระบบประปาภายนอก	2,446,696.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	46,811,796.99	1.2082	56,558,013.12	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			56,558,013.12	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. \_\_\_\_\_ วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.อ. \_\_\_\_\_ สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการ

น.ท. \_\_\_\_\_ ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. \_\_\_\_\_ ศุภกิจ โจรนาบุตร กรรมการ

ร.ท. \_\_\_\_\_ อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์ กรรมการ







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,386	ตร.ม.	200.00	277,200.00	139.00	192,654.00	469,854.00	
	- ตะปู	347	กก.	47.00	16,309.00	-	-	16,309.00	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	0.42	ลบ.ม.	607.00	254.94	104.00	43.68	298.62	
	- หินคลุกบดอัดแน่น	0.7	ลบ.ม.	360.00	252.00	35.00	24.50	276.50	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	12	ลบ.ม.	2,149.00	25,788.00	426.00	5,112.00	30,900.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f <sub>c</sub> = 240 ksc.)	277	ลบ.ม.	2,269.00	628,513.00	419.00	116,063.00	744,576.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	9.53	ตัน	31,744.00	302,520.32	4,400.00	41,932.00	344,452.32	
	- เหล็กเสริมผิวขี้้อย				-		-	-	
	DB 12 มม. (SD 40)	5.56	ตัน	30,561.00	169,919.16	3,600.00	20,016.00	189,935.16	
	DB 16 มม. (SD 40)	12.56	ตัน	30,498.00	383,054.88	3,600.00	45,216.00	428,270.88	
	DB 20 มม. (SD 40)	7.64	ตัน	30,498.00	233,004.72	3,100.00	23,684.00	256,688.72	
	DB 25 มม. (SD 40)	0.11	ตัน	30,498.00	3,354.78	3,100.00	341.00	3,695.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,062	กก.	50.00	53,100.00	-	-	53,100.00	
	รวม				<b>2,093,270.80</b>		<b>445,086.18</b>		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>2,538,356.98</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 2</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,782	ตร.ม.	200.00	356,400.00	139.00	247,698.00	604,098.00	
	- ตะปู	446	กก.	47.00	20,962.00	-	-	20,962.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f <sub>c</sub> = 240 ksc.)	251	ลบ.ม.	2,269.00	569,519.00	519.00	130,269.00	699,788.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	9.10	ตัน	31,744.00	288,870.40	4,400.00	40,040.00	328,910.40	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย				-		-	-	
	DB 12 มม. (SD 40)	2.87	ตัน	30,561.00	87,710.07	3,600.00	10,332.00	98,042.07	
	DB 16 มม. (SD 40)	13.00	ตัน	30,498.00	396,474.00	3,600.00	46,800.00	443,274.00	
	DB 20 มม. (SD 40)	5.96	ตัน	30,498.00	181,768.08	3,100.00	18,476.00	200,244.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	928	กก.	50.00	46,400.00	-	-	46,400.00	
	<b>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป</b>								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core หนา 10 cm. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม. เสริม PC.WIRE ไม่น้อยกว่า 8-Ø5 mm.	946	ตร.ม.	430.00	406,780.00	50.00	47,300.00	454,080.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.#	946	ตร.ม.	47.00	44,462.00	5.00	4,730.00	49,192.00	
	รวม				<b>2,399,345.55</b>		<b>545,645.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>2,944,990.55</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 3 และคานรับชั้นหลังคา</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,241	ตร.ม.	200.00	248,200.00	139.00	172,499.00	420,699.00	
	- ตะปู	310	กก.	47.00	14,570.00	-	-	14,570.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	198	ลบ.ม.	2,269.00	449,262.00	519.00	102,762.00	552,024.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	4.96	ตัน	31,744.00	157,450.24	4,400.00	21,824.00	179,274.24	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	3.85	ตัน	30,561.00	117,659.85	3,600.00	13,860.00	131,519.85	
	DB 16 มม. (SD 40)	9.69	ตัน	30,498.00	295,525.62	3,600.00	34,884.00	330,409.62	
	DB 20 มม. (SD 40)	1.56	ตัน	30,498.00	47,576.88	3,100.00	4,836.00	52,412.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	602	กก.	50.00	30,100.00	-	-	30,100.00	
	<b>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป</b>								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core หนา 10 cm. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม. เสริม PC.WIRE ไม่น้อยกว่า 8-Ø5 mm.	162	ตร.ม.	430.00	69,660.00	50.00	8,100.00	77,760.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.#	162	ตร.ม.	47.00	7,614.00	5.00	810.00	8,424.00	
	รวม				<b>1,437,618.59</b>		<b>359,575.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>1,797,193.59</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็ก H-250x250x9x14 mm. (นน. 72.4 kg./m.)	3,299	กก.	38.00	125,362.00	-	-	125,362.00	
	- เหล็ก RHS-200x200x6.0 mm. (นน. 35.82 kg./m.)	677	กก.	38.00	25,726.00	-	-	25,726.00	
	- เหล็ก RHS-200x100x4.5 mm. (นน. 20.10 kg./m.)	3,879	กก.	38.00	147,402.00	-	-	147,402.00	
	- เหล็ก RHS-75x38x3.2 mm. (นน. 5.15 kg./m.)	487	กก.	38.00	18,506.00	-	-	18,506.00	
	- เหล็ก SHS-150x150x4.5 mm. (นน. 20.10 kg./m.)	2,843	กก.	38.00	108,034.00	-	-	108,034.00	
	- เหล็ก SHS-100x100x3.2 mm. (นน. 9.52 kg./m.)	2,687	กก.	38.00	102,106.00	-	-	102,106.00	
	- เหล็ก C-150x75x20x3.2 mm. (นน. 8.01 kg./m.)	6,698	กก.	38.00	254,524.00	-	-	254,524.00	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 mm. (นน. 6.13 kg./m.)	1,715	กก.	38.00	65,170.00	-	-	65,170.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm. (นน. 5.50 kg./m.)	1,452	กก.	38.00	55,176.00	-	-	55,176.00	
	- เหล็กปะก๊ับ -C 250x90x9x13 mm. (นน. 34.6 kg./m.)	1,379	กก.	38.00	52,402.00	-	-	52,402.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	234	กก.	38.00	8,892.00	-	-	8,892.00	
	- PIPE - DIA 2" (60.5x3.2mm.)	54.24	กก.	38.00	2,061.12	-	-	2,061.12	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	25,404	กก.	-	-	12.00	304,850.88	304,850.88	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	1,342	ตร.ม.	115.00	154,330.00	35.00	46,970.00	201,300.00	
	- PLT-300x500x12 mm. + 6-M16 L>350 mm.	8	ชุด	1,280.00	10,240.00	-	-	10,240.00	
	- PLT-250x250x12 mm. + 4-M16 L>350 mm.	2	ชุด	870.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
	- PLT-200x200x9 mm. + 4-M16 L>350 mm.	84	ชุด	630.00	52,920.00	-	-	52,920.00	
	- PLT-300x400x12 mm. + 6M20 L>400 mm.	8	ชุด	1,805.00	14,440.00	-	-	14,440.00	
	รวม				1,199,031.12		351,820.88		
	รวมเงินหน้า							1,550,852.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นเหล็กเคลือบสี ที่ผลิตจากแผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสม อลูมิเนียม 55% และสังกะสี ปริมาณไม่น้อยกว่า 150 กรัม/ตร.ม.	1,197	ตร.ม.	430.00	514,710.00	70.00	83,790.00	598,500.00	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ชนิดฉนวนยาง EPDM ชนิดแผ่นม้วนเคลือบ อลูมิเนียมพอยล์ เสริมเส้นใย ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	1197	ตร.ม.	165.00	197,505.00	25.00	29,925.00	227,430.00	
	- ติดตั้งตะแกรงลวด (ขนาดช่องตะแกรง 25x25 มม.)	1197	ตร.ม.	90.00	107,730.00	5.00	5,985.00	113,715.00	
	- FLASHING หลังคา	450	ม.	220.00	99,000.00	50.00	22,500.00	121,500.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
C0	- เพดานโชว์ท้องพื้น ฉาบเรียบเรียบ	59	ตร.ม.	90.00	5,310.00	87.00	5,133.00	10,443.00	
C1	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	1,319	ตร.ม.	445.00	586,955.00	75.00	98,925.00	685,880.00	
C1S	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี พร้อมติดตั้งฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอะลูมิเนียมพอยล์ หนาไม่น้อยกว่า 75 มม. ชนิดวางบนฝ้าเพดาน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	248	ตร.ม.	580.00	143,840.00	100.00	24,800.00	168,640.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดทนชื้น หนา 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	727	ตร.ม.	475.00	345,325.00	75.00	54,525.00	399,850.00	
C3	- ฝ้าเพดานอะคูสติค Mineral Fiber หนา 16 มม. ขนาด 60x60 ซม. ขอบบังใบใหญ่ โครงเคร่าทีบาร์ เหล็กชุบกลวาไนซ์ เคลือบ Polyester สีขาวด้าน	68	ตร.ม.	600.00	40,800.00	120.00	8,160.00	48,960.00	
	รวม				2,041,175.00		333,743.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,374,918.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานฝ้าเพดาน (ต่อ)</b>								
C4	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ WPC ชนิดมีบังใบ สำหรับใช้ภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 15x100 มม. สีไม้สักหรือเทียบเท่า โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	193	ตร.ม.	1,250.00	241,250.00	600.00	115,800.00	357,050.00	
C5	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ผิวเรียบ หนา 4 มม. ตีชนขีด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	208	ตร.ม.	315.00	65,520.00	75.00	15,600.00	81,120.00	
	<b>งานผนัง + ตกแต่งผิว</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	2,806	ตร.ม.	250.00	701,500.00	56.00	157,136.00	858,636.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวน	703	ตร.ม.	290.00	203,870.00	94.00	66,082.00	269,952.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ภายใน	4,443	ตร.ม.	90.00	399,870.00	87.00	386,541.00	786,411.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ภายนอก	1,830	ตร.ม.	90.00	164,700.00	95.00	173,850.00	338,550.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	419	ตร.ม.	90.00	37,710.00	105.00	43,995.00	81,705.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	686	ตร.ม.	90.00	61,740.00	115.00	78,890.00	140,630.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ผิวมัน ขนาด 8"x12"	660	ตร.ม.	300.00	198,000.00	166.00	109,560.00	307,560.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง ชนิดเนื้อเดียว ขนาด 6.5x21 ซม.	329	ตร.ม.	900.00	296,100.00	232.00	76,328.00	372,428.00	
	- ผนังกรุไม้สังเคราะห์ WPC ชนิดมีบังใบ สำหรับใช้ภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 15x100 มม. สีไม้สักหรือเทียบเท่า โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	116	ตร.ม.	1,200.00	139,200.00	550.00	63,800.00	203,000.00	
	- ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงเคร่าเหล็ก	40	ตร.ม.	2,200.00	88,000.00	220.00	8,800.00	96,800.00	
	- ผนังทำผิวกรวดล้าง สีเทา พร้อมเซาะร่องเส้นทางตั้ง @1.00 ม.	167	ตร.ม.	350.00	58,450.00	128.00	21,376.00	79,826.00	
	- ผนังยิบซัมบอร์ด หนา 15 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	6	ตร.ม.	340.00	2,040.00	128.00	768.00	2,808.00	
	รวม				2,657,950.00		1,318,526.00		
	รวมเงินหน้า							3,976,476.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานผนัง + ตกแต่งผิว</b>								
	- แผงระแนงอลูมิเนียม (A) ขนาด 7.75x7.20 ม. อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. @ 0.10 ม.								
	ทำสี POWDER COATED สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม.	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	40,000.00	40,000.00	140,000.00	
	- แผงระแนงบังตา (B) ขนาด 1.60x3.20 ม. อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. @ 0.10 ม.								
	ทำสี POWDER COATED สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม.	2	ชุด	21,000.00	42,000.00	7,500.00	15,000.00	57,000.00	
	- แผงระแนงบังตา (C) ขนาด 2.40x3.20 ม. อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. @ 0.10 ม.								
	ทำสี POWDER COATED สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม.	6	ชุด	29,000.00	174,000.00	9,000.00	54,000.00	228,000.00	
	- ไม้ตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่น C-Channel หน้ากว้าง 30 ซม. ทาทับด้วยสีเทาเข้ม	60	ม.	210.00	12,600.00	45.00	2,700.00	15,300.00	
	- เซาะร่อง PVC สีขาว ขนาด 15x15 มม.	225	ม.	25.00	5,625.00	5.00	1,125.00	6,750.00	
	- บัวซีเมนต์ ขนาด 5x10 ซม. ทาสี	57	ม.	250.00	14,250.00	40.00	2,280.00	16,530.00	
	- ผนังตกแต่ง (A) อะลูมิเนียมเคลือบสีสำเร็จรูป เนื้อฉนวนใยแก้วแบบแผ่น								
	ปิดผิวด้านหน้าและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสทิชชู เคลือบขอบรอบด้านด้วยสารโพลีเมอร์								
	ชนิดพิเศษ หุ้มด้วยผ้าชนิดพิเศษ ขนาด 3.60x7.70 ม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	56	ตร.ม.	1,750.00	98,000.00	175.00	9,800.00	107,800.00	
	- ผนังตกแต่ง (B) กรู๊ไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง								
	กรุแผ่นลามิเนต HPL ลายไม้	38	ตร.ม.	1,200.00	45,600.00	120.00	4,560.00	50,160.00	
	- แผงระแนงบังแดด ขนาด 1.20x11.50 ม. อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. @ 0.10 ม.								
	ทำสี POWDER COATED สีเทา พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	4	ชุด	27,500.00	110,000.00	9,000.00	36,000.00	146,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กกรู๊ไม้สังเคราะห์ WPC ประกอบ หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. สีไม้สัก	21	ชุด	7,000.00	147,000.00	1,050.00	22,050.00	169,050.00	
	รวม				749,075.00		187,515.00		
	รวมเงินหน้า							936,590.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
	- WD1	14	ชุด	7,000.00	98,000.00	800.00	11,200.00	109,200.00	
	- WD2	6	ชุด	6,600.00	39,600.00	800.00	4,800.00	44,400.00	
	- WD3	9	ชุด	5,600.00	50,400.00	800.00	7,200.00	57,600.00	
	- WD4	10	ชุด	5,100.00	51,000.00	800.00	8,000.00	59,000.00	
	- WD5	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	1,600.00	6,400.00	38,400.00	
	- WD6	5	ชุด	18,000.00	90,000.00	1,800.00	9,000.00	99,000.00	
	- WD7	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	800.00	3,200.00	18,800.00	
	- WD8	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	800.00	1,600.00	23,600.00	
	- D1	4	ชุด	17,000.00	68,000.00	1,700.00	6,800.00	74,800.00	
	- D2	4	ชุด	18,000.00	72,000.00	1,800.00	7,200.00	79,200.00	
	- D3	12	ชุด	20,000.00	240,000.00	2,000.00	24,000.00	264,000.00	
	- D4	4	ชุด	30,000.00	120,000.00	3,000.00	12,000.00	132,000.00	
	- D5	7	ชุด	35,000.00	245,000.00	3,500.00	24,500.00	269,500.00	
	- D6	3	ชุด	8,800.00	26,400.00	880.00	2,640.00	29,040.00	
	- D7	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,100.00	2,200.00	24,200.00	
	- D8	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- D9	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	950.00	950.00	10,450.00	
	รวม				1,221,500.00		133,690.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,355,190.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง (ต่อ)</b>								
	- D10	1	ชุด	63,000.00	63,000.00	6,300.00	6,300.00	69,300.00	
	- D11	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	
	- D12	3	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,350.00	4,050.00	44,550.00	
	- W1	20	ชุด	5,100.00	102,000.00	510.00	10,200.00	112,200.00	
	- W2	8	ชุด	6,800.00	54,400.00	680.00	5,440.00	59,840.00	
	- W3	36	ชุด	7,500.00	270,000.00	750.00	27,000.00	297,000.00	
	- W4	6	ชุด	11,200.00	67,200.00	1,120.00	6,720.00	73,920.00	
	- W5	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- W6	1	ชุด	8,900.00	8,900.00	890.00	890.00	9,790.00	
	- W7	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	640.00	640.00	7,040.00	
	- W8	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- W9	8	ชุด	32,000.00	256,000.00	3,200.00	25,600.00	281,600.00	
	- W10	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- W11	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- W12	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	3,300.00	6,600.00	72,600.00	
	- W13	8	ชุด	2,000.00	16,000.00	200.00	1,600.00	17,600.00	
	- W14	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	250.00	1,500.00	16,500.00	
	รวม				1,066,400.00		106,640.00		
	รวมเงินหน้า							1,173,040.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง (ต่อ)</b>								
	- W15	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00	
	- W16	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W17	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	32	ชุด	5,200.00	166,400.00	450.00	14,400.00	180,800.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสายอ่อนและขอแขวน	32	ชุด	849.00	27,168.00	70.00	2,240.00	29,408.00	
	- อ่างล้างหน้าวงครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	27	ชุด	4,635.00	125,145.00	450.00	12,150.00	137,295.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- โถปีสสาวะชายแบบแขวนผนัง	22	ชุด	3,000.00	66,000.00	450.00	9,900.00	75,900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิด	32	ชุด	325.00	10,400.00	120.00	3,840.00	14,240.00	
	- ฝักบัวพร้อมสาย (ทั่วไป)	4	ชุด	1,281.00	5,124.00	70.00	280.00	5,404.00	
	- ที่วางสบู่	4	ชุด	302.00	1,208.00	120.00	480.00	1,688.00	
	- ราวแขวนผ้า	4	ชุด	743.00	2,972.00	70.00	280.00	3,252.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	4	ชุด	175.00	700.00	80.00	320.00	1,020.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60x1.00 ม.	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	150.00	1,200.00	13,200.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.80x1.00 ม.	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ผลิตด้วยการนำแผ่น HPL ความหนา 0.8 มม.	22	ชุด	12,000.00	264,000.00	2,250.00	49,500.00	313,500.00	
	รวม				739,117.00		100,390.00		
	รวมเงินหน้านี้							839,507.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ (ต่อ)</b>								
	- TOP หินแกรนิตดำอินเดีย หน้า 2 ซม. ลบมุมมน ขนาด 0.10 ม. (หลังโถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ)	22	ม.	1,000.00	22,000.00	100.00	2,200.00	24,200.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.40X0.80 ม. TOP หินแกรนิตดำอินเดีย หน้า 2 ซม. ลบมุมมน	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	800.00	1,600.00	8,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.40X1.00 ม. TOP หินแกรนิตดำอินเดีย หน้า 2 ซม. ลบมุมมน	6	ชุด	4,000.00	24,000.00	1,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.40X1.80 ม. TOP หินแกรนิตดำอินเดีย หน้า 2 ซม. ลบมุมมน	4	ชุด	7,200.00	28,800.00	1,800.00	7,200.00	36,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.40X1.90 ม. TOP หินแกรนิตดำอินเดีย หน้า 2 ซม. ลบมุมมน	5	ชุด	7,600.00	38,000.00	1,900.00	9,500.00	47,500.00	
	รวม				119,200.00		26,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							145,700.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานบันได ST-01 , ST-02</b>								
	- ลูกตั้งลูกนอน, ขานพัก ผิวกรูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 24"x24"	92	ตร.ม.	450.00	41,400.00	222.00	20,424.00	61,824.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม รุ่นเซาะร่อง 5 ร่อง	132	ม.	250.00	33,000.00	42.00	5,544.00	38,544.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 3" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.	132	ม.	80.00	10,560.00	40.00	5,280.00	15,840.00	
	- ราวกันตก (D1) PL.เหล็กรับมือจับ หน้ากว้าง 5 ซม. หนา 8 มม. สูง 1.00 ม.								
	ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีเทาเข้ม (ด้าน)	36	ม.	2,500.00	90,000.00	250.00	9,000.00	99,000.00	
	<b>งานบันได ST-03</b>								
	- ลูกตั้งลูกนอน, ขานพัก ผิวกรูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 24"x24"	23	ตร.ม.	450.00	10,350.00	222.00	5,106.00	15,456.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม รุ่นเซาะร่อง 5 ร่อง	36	ม.	250.00	9,000.00	42.00	1,512.00	10,512.00	
	- ราวกันตกไม้สก แบบกึ่งกลม 2" ทานายารักษาเนื้อไม้ พร้อมชายดสแตนเลส	16	ม.	2,000.00	32,000.00	200.00	3,200.00	35,200.00	
	<b>งานบันได ST4</b>								
	- แม่บันไดเหล็ก H-250x125x6x9 mm. (นน.29.60 kg./m.)	607	กก.	38.00	23,066.00	-	-	23,066.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (นน. 3.06 kg./m.)	261	กก.	38.00	9,918.00	-	-	9,918.00	
	- PLT-200x100x8 mm.	17	กก.	38.00	646.00	-	-	646.00	
	- PLT-150x100x8 mm.	13	กก.	38.00	494.00	-	-	494.00	
	- STIFFENER PLT-12 mm.	7	กก.	38.00	266.00	-	-	266.00	
	- PLT-300x300x12 mm. + 4-M20 L>300mm.	2	ชุด	1,080.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	รวม				262,860.00		50,066.00		
	รวมเงินหน้า							312,926.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานบันได ST4 (ต่อ)</b>								
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	905	กก.	-	-	12.00	10,860.00	10,860.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	40	ตร.ม.	115.00	4,600.00	35.00	1,400.00	6,000.00	
	- ลูกนอน, ชานพักไม้ตั้งไสเรียบ ขนาด 1.5"x11"ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้								
	ทาสีย้อมไม้ชนิดด้าน	28	ชุด	1,500.00	42,000.00	125.00	3,500.00	45,500.00	
	- ราวกันตก (D2) PL.เหล็กรับมือจับ หน้ากว้าง 5 ซม. หนา 8 มม. สูง 1.00 ม.								
	ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีเทาเข้ม (ด้าน)	15	ม.	2,500.00	37,500.00	250.00	3,750.00	41,250.00	
	<b>งานบันได ST-05, ST-06</b>								
	- ลูกตั้งลูกนอนทำผิวกรวดล้างสีเทา	20	ตร.ม.	350.00	7,000.00	104.00	2,080.00	9,080.00	
	- จมูกบันไดเซาะร่อง 1x1 ซม.จำนวน 3 ร่อง	70	ม.	-	-	130.00	9,100.00	9,100.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 3" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.	10	ม.	80.00	800.00	40.00	400.00	1,200.00	
	<b>งานบันได ST-07, ST-08</b>								
	- ลูกตั้งลูกนอนทำผิวกรวดล้างสีเทา	10	ตร.ม.	350.00	3,500.00	104.00	1,040.00	4,540.00	
	- จมูกบันไดเซาะร่อง 1x1 ซม.จำนวน 3 ร่อง	24	ม.	-	-	130.00	3,120.00	3,120.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 3" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.	10	ม.	80.00	800.00	40.00	400.00	1,200.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกอกลีลิด (ทาภายนอก)	2,093	ตร.ม.	70.00	146,510.00	34.00	71,162.00	217,672.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกอกลีลิด (ทาภายใน)	6,616	ตร.ม.	70.00	463,120.00	30.00	198,480.00	661,600.00	
	รวม				<b>705,830.00</b>		<b>305,292.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,011,122.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานตราสัญลักษณ์ประจำหน่วย</b>								
	- ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วย ทำจากสแตนเลส สีเงิน กัดกรวด ลงสี ติดตั้งกับชายึด								
	สแตนเลสแบบยื่นออกจากผนัง	1	งาน	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- ตัวอักษรชื่อหน่วย ความสูงตามแบบ ทำจากสแตนเลส สีเงิน ผิว HAIRLINE								
	ติดตั้งกับชายึดสแตนเลสแบบยื่นออกจากผนัง อุปกรณ์และกรรมวิธีการติดตั้ง								
	ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต	1	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- งานกำจัดปลวก	1,975	ตร.ม.	55.00	108,625.00	5.00	9,875.00	118,500.00	
	- เคา์เตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.80 x 7.90 ม. ปูหินแกรนิตดำอินเดียหนา 2 ซม.								
	ลบบมมม สูง 85 ซม. (ห้องเตรียมอาหารชั้น 1)	1	ชุด	63,200.00	63,200.00	6,320.00	6,320.00	69,520.00	
	- เคา์เตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.30 x 2.70 ม. ปูหินแกรนิตดำอินเดียหนา 2 ซม.								
	ลบบมมม สูง 100 ซม. (ห้องเตรียมอาหารชั้น 1)	1	ชุด	8,100.00	8,100.00	810.00	810.00	8,910.00	
	- เคา์เตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.40 x 2.70 ม. ปูหินแกรนิตดำอินเดียหนา 2 ซม.								
	ลบบมมม สูง 100 ซม. (ห้องเมทสี่ญญาบัตรชั้น 1)	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	1,080.00	1,080.00	11,880.00	
	- เคา์เตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.40 x 2.50 ม. ปูหินแกรนิตดำอินเดียหนา 2 ซม.								
	ลบบมมม กว้าง 40 ซม. สูง 75 ซม. (ห้องประชาสัมพันธ์ชั้น 1)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	รวม				292,725.00		19,085.00		
	รวมเงินหน้านี้							311,810.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานอื่นๆ (ต่อ)</b>								
	- เคา์นเตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ปูหินแกรนิตด้าอินเดียหนา 2 ซม. ลบบมมม สูง 85 ซม. (ห้องโถงพักคอยชั้น 1)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- เคา์นเตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.60 x 3.90 ม. ปูหินแกรนิตด้าอินเดียหนา 2 ซม. ลบบมมม สูง 85 ซม. (เตรียมอาหารชั้น 2)	1	ชุด	23,400.00	23,400.00	2,340.00	2,340.00	25,740.00	
	- เคา์นเตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.60 x 2.15 ม. ปูหินแกรนิตด้าอินเดียหนา 2 ซม. ลบบมมม สูง 85 ซม. (เตรียมอาหารชั้น 3)	1	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,290.00	1,290.00	14,190.00	
	- เคา์นเตอร์ครัว ค.ส.ล.ขนาด 0.80 x 4.05 ม. ปูหินแกรนิตด้าอินเดียหนา 2 ซม. ลบบมมม สูง 85 ซม. (เตรียมอาหารชั้น 3)	1	ชุด	32,400.00	32,400.00	3,240.00	3,240.00	35,640.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม + ที่พักจาน	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	320.00	960.00	23,460.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	320.00	320.00	7,320.00	
	- ราวกันตก PL.เหล็กปรับมือจับ หน้ากว้าง 5 ซม. หนา 8 มม. สูง 1.00 ม.								
	ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีเทาเข้ม (ด้าน)	66	ม.	2,500.00	165,000.00	250.00	16,500.00	181,500.00	
	<b>งานฝ้าฉาบ</b>								
	- CUR 1 ฝ้าทรงแสงระดับ 3 แบบม้วน กว้าง 0.60 ม. สูง 3.00 ม.	8	ชุด	1,650.00	13,200.00	165.00	1,320.00	14,520.00	
	- CUR 2 ฝ้าทรงแสงระดับ 3 แบบม้วน กว้าง 0.90 ม. สูง 3.00 ม.	14	ชุด	2,480.00	34,720.00	248.00	3,472.00	38,192.00	
	- CUR 3 ฝ้าทรงแสงระดับ 3 แบบม้วน กว้าง 1.20 ม. สูง 3.00 ม.	8	ชุด	3,300.00	26,400.00	330.00	2,640.00	29,040.00	
	- CUR 4 ฝ้าทรงแสงระดับ 3 แบบม้วน กว้าง 1.45 ม. สูง 3.00 ม.	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00	
	รวม				365,520.00		34,882.00		
	รวมเงินหน้า							400,402.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>								
	- โคมตะแกรงถึพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าฝ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	84	ชุด	3,200.00	268,800.00	150.00	12,600.00	281,400.00	
	- โคมพริสมติกพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าฝ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	86	ชุด	4,500.00	387,000.00	150.00	12,900.00	399,900.00	
	- โคมตะแกรงถึพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าฝ้า L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	18	ชุด	2,650.00	47,700.00	135.00	2,430.00	50,130.00	
	- โคมตะแกรงถึพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าฝ้า L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด	26	ชุด	1,163.00	30,238.00	135.00	3,510.00	33,748.00	
	- โคมตะแกรงถึพร้อม แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าฝ้า L600 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	2	ชุด	2,473.00	4,946.00	135.00	270.00	5,216.00	
	- โคมไฟพานาลแอลอีดีฝ้าฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ (1200X600mm.)	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	150.00	1,800.00	67,800.00	
	- โคมไฟพานาลแอลอีดีฝ้าฝ้าขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์หน้าเหลี่ยม(600X600mm.)	47	ชุด	2,900.00	136,300.00	135.00	6,345.00	142,645.00	
	รวม				940,984.00		39,855.00		
	รวมเงินหน้านี้							980,839.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า (Dia. $\geq$ 14 cm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27	195	ชุด	450.00	87,750.00	115.00	22,425.00	110,175.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า ( $\geq$ 14 cm.X $\geq$ 14 cm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27	21	ชุด	770.00	16,170.00	115.00	2,415.00	18,585.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบติดลอย ( $\geq$ 14 cm.X $\geq$ 14 cm.) หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27	23	ชุด	900.00	20,700.00	115.00	2,645.00	23,345.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมฝาครอบพลาสติกอะคริลิก สีใส หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับผนังหน้ากระจกห้องน้ำ	27	ชุด	1,150.00	31,050.00	115.00	3,105.00	34,155.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมฝาครอบพลาสติกอะคริลิก สีใส หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับเพดานหรือหลังคา	22	ชุด	1,180.00	25,960.00	115.00	2,530.00	28,490.00	
	- โคมก้านนำกันฝุ่น พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 ติดตั้งกับผนังอาคาร	2	ชุด	1,220.00	2,440.00	115.00	230.00	2,670.00	
	สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร								
	- โคม DOWN LIGHT LED แบบฝังฝ้า (Dia. $\geq$ 23 cm.) พร้อมกระจกปิด								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์	11	ชุด	5,100.00	56,100.00	115.00	1,265.00	57,365.00	
	- โคมติดผนังแบบส่องขึ้นและส่องลง ขั้ว MR 16 หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 วัตต์ (Warm White)	22	ชุด	2,900.00	63,800.00	165.00	3,630.00	67,430.00	
	รวม				303,970.00		38,245.00		
	รวมเงินหน้านี้							342,215.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ตู้ MDB.และ EMDB. ต่อ</b>								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEP (PFC)	1	ชุด						
	- 30A. 1P. HRC. FUSE	18	ชุด						
	- 30A. 3P.MAGNETIC CONTACTOR	6	ชุด						
	- 15 kVAR. CAPACITOR CAP BANK	6	ชุด						
	- ATS 600 A 4P (DOUBLE THRON)	1	ชุด						
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์ (3 แห่ง)	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	800.00	800.00	5,000.00	
	<b>ตู้ LC-1,ตู้ LC-3,ตู้ LC-4</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	3	ตู้	14,889.00	44,667.00	2,000.00	6,000.00	50,667.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	41	ชุด	180.00	7,380.00	-	-	7,380.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	49	ชุด	180.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
	<b>ตู้ LC-2</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	รวม				87,014.00		8,800.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							95,814.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ตู้ LC-5</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	<b>ตู้ AC-1</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	3	ชุด	2,030.00	6,090.00	-	-	6,090.00	
	<b>ตู้ AC-2,ตู้ AC-5</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	2	ตู้	13,657.00	27,314.00	1,500.00	3,000.00	30,314.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	9	ชุด	2,030.00	18,270.00	-	-	18,270.00	
	รวม				85,132.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้า							91,132.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ตู้ AC-3</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	80 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	13,657.00	13,657.00	1,500.00	1,500.00	15,157.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	6	ชุด	2,030.00	12,180.00	-	-	12,180.00	
	<b>ตู้ AC-4</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ตู้	15,155.00	15,155.00	2,000.00	2,000.00	17,155.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	8	ชุด	2,030.00	16,240.00	-	-	16,240.00	
	<b>ตู้ PANEL MCCB. บัมน้ำ</b>								
	- ตู้ PANEL MCCB. 30A. 400/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 30AT/50AF MCCB 3P. IC $\geq$ 10kA.		1 ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	12,948.00	12,948.00	2,000.00	2,000.00	14,948.00	
	- PILOT LAMP		3 ชุด						
	<b>ตู้ PANEL MCB.</b>								
	- 20AT.2P.10kA.MCCB-2/1 w./BOX	5	ชุด	2,590.00	12,950.00	1,000.00	5,000.00	17,950.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA (1Ph+N)								
	รวม				85,290.00		10,500.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							95,790.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	7,430	เมตร	6.00	44,580.00	5.00	37,150.00	81,730.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	11,397	เมตร	9.00	102,573.00	7.00	79,779.00	182,352.00	
	- 4 Sq.mm. IEC01	8,189	เมตร	14.00	114,646.00	10.00	81,890.00	196,536.00	
	- 6 Sq.mm. IEC01	33	เมตร	23.00	759.00	12.00	396.00	1,155.00	
	- 10 Sq.mm. IEC01	634	เมตร	40.00	25,360.00	16.00	10,144.00	35,504.00	
	- 16 Sq.mm. IEC01	1,104	เมตร	63.00	69,552.00	20.00	22,080.00	91,632.00	
	- 25 Sq.mm. IEC01	783	เมตร	99.00	77,517.00	25.00	19,575.00	97,092.00	
	- 35 Sq.mm. IEC01	206	เมตร	132.00	27,192.00	30.00	6,180.00	33,372.00	
	- 50 Sq.mm. IEC01	167	เมตร	190.00	31,730.00	40.00	6,680.00	38,410.00	
	- 240 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	132	เมตร	1,040.00	137,280.00	100.00	13,200.00	150,480.00	
	- ท่อ ขนาด $\phi$ 1/2" EMT	2,606	ท่อน	93.00	242,358.00	66.00	171,996.00	414,354.00	
	- ท่อ ขนาด $\phi$ 1/2" IMC	148	ท่อน	197.00	29,156.00	78.00	11,544.00	40,700.00	
	- ท่อ ขนาด $\phi$ 3/4" IMC	245	ท่อน	262.00	64,190.00	84.00	20,580.00	84,770.00	
	- ท่อ ขนาด $\phi$ 1 1/4" IMC	11	ท่อน	457.00	5,027.00	114.00	1,254.00	6,281.00	
	- ท่อ ขนาด $\phi$ 1 1/2" IMC	149	ท่อน	561.00	83,589.00	126.00	18,774.00	102,363.00	
	- ท่อ ขนาด $\phi$ 2" IMC	45	ท่อน	767.00	34,515.00	144.00	6,480.00	40,995.00	
	- CABLE TRAY 100X300X2440 mm. หนา 2 mm. with cover	15	เมตร	1,215.00	18,225.00	40.00	600.00	18,825.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวม				<b>1,158,249.00</b>		<b>508,302.00</b>		
	รวมเงินหน้า							<b>1,666,551.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบโทรศัพท์</b>								
	- 50 PAIRS TELEPHONE CABINET/w.SURGE ARRESTERS & TERMINAL	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	500.00	500.00	3,600.00	
	- TELEPHONE OUTLET	34	ชุด	180.00	6,120.00	90.00	3,060.00	9,180.00	
	- 4Cx0.65mm. TIVE	1,912	เมตร	10.00	19,120.00	6.00	11,472.00	30,592.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2" EMT.	637	ท่อน	93.00	59,241.00	66.00	42,042.00	101,283.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm.1.2 มม.	10	เมตร	303.00	3,030.00	30.00	300.00	3,330.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK</b>								
	- SWITCH 48 PORTS	2	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- 19"Modern Wall Rack Serie.MI,6U,60x60 cm.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	82	ชุด	300.00	24,600.00	-	-	24,600.00	
	- CAT.6 CABLE	3,890	เมตร	18.00	70,020.00	-	-	70,020.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	1,296	ท่อน	93.00	120,528.00	-	-	120,528.00	
	- WIRE WAY 50 x 50 x 244 mm.1.2 มม.	10	เมตร	303.00	3,030.00	-	-	3,030.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวม				436,789.00		97,574.00		
	รวมเงินหน้า							534,363.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย</b>								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FACP OR FCP)	1	ตู้	48,737.00	48,737.00	4,000.00	4,000.00	52,737.00	
	- ตู้กราฟฟิต GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ตู้	36,400.00	36,400.00	2,000.00	2,000.00	38,400.00	
	- SMOKE DETECTOR	65	ชุด	1,800.00	117,000.00	150.00	9,750.00	126,750.00	
	- HEAT DETECTOR	75	ชุด	1,500.00	112,500.00	150.00	11,250.00	123,750.00	
	- MANUAL STATION	17	ชุด	1,500.00	25,500.00	200.00	3,400.00	28,900.00	
	- FIRE ALARM BELL	17	ชุด	1,872.00	31,824.00	150.00	2,550.00	34,374.00	
	- RESISTOR OF END	7	ชุด	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- 2.5 sq.mm IEC01	2,050	เมตร	9.00	18,450.00	7.00	14,350.00	32,800.00	
	- 2.5 sq.mm FRC	1,386	เมตร	48.00	66,528.00	12.00	16,632.00	83,160.00	
	- 10C.X0.65 sq.mm TPEV	10	เมตร	55.00	550.00	16.00	160.00	710.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	573	ฟอน	93.00	53,289.00	66.00	37,818.00	91,107.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				552,878.00		101,910.00		
	รวมเงินหน้า							654,788.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบายอากาศ</b>								
	- ท่อ PVC. 4"	62	เมตร	138.00	8,556.00	54.00	3,348.00	11,904.00	
	- ท่อ PVC. 5"	17	เมตร	208.00	3,536.00	54.00	918.00	4,454.00	
	- ท่อ PVC. 6"	33	เมตร	293.00	9,669.00	54.00	1,782.00	11,451.00	
	- ท่อ FLEX Ø 4"	20	เมตร	275.00	5,500.00	25.00	500.00	6,000.00	
	- ท่อ FLEX Ø 5"	2	เมตร	385.00	770.00	25.00	50.00	820.00	
	- ท่อ FLEX Ø 6"	10	เมตร	462.00	4,620.00	25.00	250.00	4,870.00	
	- หน้ากาก EAG 6"x4"	29	ชุด	110.00	3,190.00	125.00	3,625.00	6,815.00	
	- หน้ากาก EAG 6"x6"	2	ชุด	140.00	280.00	125.00	250.00	530.00	
	- PIPE HOOD	10	ชุด	600.00	6,000.00	125.00	1,250.00	7,250.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	25	ชุด	1,000.00	25,000.00	400.00	10,000.00	35,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM.	11	ชุด	2,805.00	30,855.00	650.00	7,150.00	38,005.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 100 CFM.	10	ชุด	3,910.00	39,100.00	650.00	6,500.00	45,600.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 CFM.	8	ชุด	7,803.00	62,424.00	650.00	5,200.00	67,624.00	
	รวม				210,500.00		41,823.00		
	รวมเงินหน้านี้							252,323.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	<u>PB (SDR 11)</u>								
	- Dia 1/2"	212	เมตร	29.00	6,148.00	30.00	6,360.00	12,508.00	
	- Dia 3/4"	92	เมตร	53.00	4,876.00	30.00	2,760.00	7,636.00	
	- Dia 1"	40	เมตร	88.00	3,520.00	30.00	1,200.00	4,720.00	
	- Dia 1 1/2"	17	เมตร	175.00	2,975.00	50.00	850.00	3,825.00	
	- Dia 2"	2	เมตร	260.00	520.00	75.00	150.00	670.00	
	- Dia 2 1/2"	6	เมตร	452.00	2,712.00	100.00	600.00	3,312.00	
	- Dia 3"	1	เมตร	682.00	682.00	120.00	120.00	802.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,215.00	3,215.00	964.00	964.00	4,179.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,143.00	2,143.00	643.00	643.00	2,786.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,072.00	1,072.00	322.00	322.00	1,394.00	
	<u>อุปกรณ์ประกอบ</u>								
	<u>STOP VALVE</u>								
	- Dia 1/2"	95	ตัว	220.00	20,900.00	50.00	4,750.00	25,650.00	
	- Dia 3/4"	22	ตัว	364.00	8,008.00	50.00	1,100.00	9,108.00	
	<u>HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)</u>								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	180.00	720.00	50.00	200.00	920.00	
	รวม				57,491.00		20,019.00		
	รวมเงินหน้านี้							77,510.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาภายใน (ภายในห้องน้ำอาคาร)</b>								
	<b>BALL VALVE Dia 1" W/Opening Service (รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- BALL VALVE Dia 1"	1	ชุด	1,440.00	1,440.00	200.00	200.00	1,640.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน Dia 25 x 1"	1	ชุด	106.00	106.00	21.00	21.00	127.00	
	- OPENING SERVICE	1	ชุด	440.00	440.00	110.00	110.00	550.00	
	<b>BALL VALVE Dia 1 1/2" W/Opening Service (รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- BALL VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	2,770.00	2,770.00	300.00	300.00	3,070.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน Dia 40 x 1 1/2"	1	ชุด	106.00	106.00	21.00	21.00	127.00	
	- OPENING SERVICE	1	ชุด	440.00	440.00	110.00	110.00	550.00	
	<b>BALL VALVE Dia 2" W/Opening Service (รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- BALL VALVE Dia 2"	1	ชุด	4,190.00	4,190.00	400.00	400.00	4,590.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน Dia 50 x 2"	1	ชุด	358.00	358.00	72.00	72.00	430.00	
	- OPENING SERVICE	1	ชุด	440.00	440.00	110.00	110.00	550.00	
	<b>BALL VALVE Dia 3" W/Opening Service (รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- BALL VALVE Dia 3"	2	ชุด	25,085.00	50,170.00	600.00	1,200.00	51,370.00	
	- STUB END SET Dia 80 mm.	2	ชุด	970.00	1,940.00	194.00	388.00	2,328.00	
	- OPENING SERVICE	2	ชุด	440.00	880.00	110.00	220.00	1,100.00	
	รวม				63,280.00		3,152.00		
	รวมเงินหน้า							66,432.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
6	<b>งานเสาธงราชนาวี สูง 25.00 ม.</b>								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 6.00 ม.								
	เสริมเหล็ก Dowel 4 DB 16 mm. ตลอดต้น	9	ต้น	6,625.00	59,625.00	590.00	5,310.00	64,935.00	
	- ค่า PRE-BORE ลึกไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	9	ต้น	-	-	1,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.40x0.40 ม.	9	ต้น	-	-	320.00	2,880.00	2,880.00	
	- ขุดดินและถมคืน	39	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,368.00	4,368.00	
	- คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	2,149.00	8,596.00	426.00	1,704.00	10,300.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ( $f_c = 240$ ksc.)	45	ลบ.ม.	2,269.00	102,105.00	419.00	18,855.00	120,960.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	35	ลบ.ม.	200.00	7,000.00	139.00	4,865.00	11,865.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.18	ต้น	30,561.00	5,500.98	3,600.00	648.00	6,148.98	
	DB 16 mm. (SD 40)	1.51	ต้น	30,498.00	46,051.98	3,600.00	5,436.00	51,487.98	
	- ตะปู	9	กก.	47.00	423.00	-	-	423.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	51	กก.	50.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	- ผิวขัดมัน	70	ตร.ม.	100.00	7,000.00	87.00	6,090.00	13,090.00	
	- แผ่นเหล็กรับฐานเสาธง ANCHOR BOLT $\varnothing$ 38 มม. L=0.75 ม.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	HOTDIP GALVANIZED								
	รวม				268,851.96		62,156.00		
	รวมเงินหน้านี้							331,007.96	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็ก [ 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 4.53 kg/m.	1,186	กก.	38.00	45,068.00	-	-	45,068.00	
	- เหล็ก WF 150 X 150 X 7 X 10 มม. น้ำหนัก 31.5 kg/m.	1,135	กก.	38.00	43,130.00	-	-	43,130.00	
	- เหล็ก WF 200 X 150 X 6 X 9 มม. น้ำหนัก 30.6 kg/m.	1,818	กก.	38.00	69,084.00	-	-	69,084.00	
	- Pipe OD 42.7 มม.หนา 2.3 มม.	68.70	กก.	38.00	2,610.60	-	-	2,610.60	
	- Pipe OD 60.50 มม.หนา 3.2 มม.	325.44	กก.	38.00	12,366.72	-	-	12,366.72	
	- PL-200x250x15 มม.	16	ชุด	590.00	9,440.00	-	-	9,440.00	
	- Anchor bolt M20 L=0.50m.	96	ชุด	150.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	4,533	กก.	-	-	10.00	45,331.40	45,331.40	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	233	ตร.ม.	115.00	26,795.00	35.00	8,155.00	34,950.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี รายละเอียดตามแบบ	216	ตร.ม.	430.00	92,880.00	70.00	15,120.00	108,000.00	
	- FLASHING	12	ม.	220.00	2,640.00	50.00	600.00	3,240.00	
	- ไม้ตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ C-Channels 30x300x1.2x5 mm.	85	ม.	210.00	17,850.00	45.00	3,825.00	21,675.00	
	รวม				336,264.32		73,031.40		
	รวมเงินหน้า							409,295.72	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กธ.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ประมาณ 2,073 ตร.ม.</b>								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	2,073	ตร.ม.	-	-	20.00	41,460.00	41,460.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน	8	จุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
	<b>งานชั้นพื้นทางลูกรัง</b>								
	- ดินลูกรังถมปรับตามสภาพพื้นที่ หนา 0.20 ม.	664	ลบ.ม.	220.00	146,080.00	-	-	146,080.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดินลูกรัง	2,073	ตร.ม.	-	-	20.00	41,460.00	41,460.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง	8	จุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
	<b>งานชั้นพื้นทางหินคลุก</b>								
	- งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	622	ลบ.ม.	360.00	223,920.00	-	-	223,920.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	2,073	ตร.ม.	-	-	20.00	41,460.00	41,460.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	8	จุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
	<b>งานพื้นผิวจราจร</b>								
	- งาน PRIME COAT	2,073	ตร.ม.	30.00	62,190.00	5.00	10,365.00	72,555.00	
	- งานผิวจราจรปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	2,073	ตร.ม.	320.00	663,360.00	50.00	103,650.00	767,010.00	
	<b>งานทาสีตีเส้นแบ่งช่องจราจร</b>								
	- งานตีเส้นจราจร	489	ม.	35.00	17,115.00	5.00	2,445.00	19,560.00	
	- งานตีเส้นช่องจอดรถ	75	ม.	35.00	2,625.00	5.00	375.00	3,000.00	
	- แท่งคอนกรีตหยุดล้อรถสำเร็จรูป (Wheet Stopper) พร้อมทาสี	14	ชุด	540.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	รวม				<b>1,122,850.00</b>		<b>246,015.00</b>		
	รวมเงินหน้านี้							<b>1,368,865.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

สถานที่ จ.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
9	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เส้าไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	2	ต้น	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	- ฐาน คสล.	2	ต้น	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- คอนสปีน STEEL	8	ชุด	2,975.00	23,800.00	-	-	23,800.00	
	- คอนนังร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (STEEL)	2	ชุด	7,650.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนังร้าน	4	ชุด	1,420.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คอน	16	ชุด	100.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- เบลแคลมป์	3	ชุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	5,850.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- LINE POST INSULATOR	9	ชุด	1,080.00	9,720.00	-	-	9,720.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	980.00	35,280.00	-	-	35,280.00	
	- 315 KVA. 22KV./-400-230 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL-IMMERSED TYPE ON PLATFORM (TRANSFORMER)	1	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	- GROUNDING LOW & HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวม				586,690.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							586,690.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

สถานที่ จ.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ตู้ MDB. -1</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 500A. 400/230 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 500AT.3P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	125,400.00	125,400.00	-	-	125,400.00	
	- 500/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด						-	-	
	- GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ฐาน คสล. รองรับตู้ MDB	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	40	เมตร	22.00	880.00	-	-	880.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	1	ชุด	1,344.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- GROUNDING SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า 240 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	600	เมตร	1,040.00	624,000.00	-	-	624,000.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kV.	124	เมตร	136.00	16,864.00	-	-	16,864.00	
	- ท่อ Ø 110 mm HDPE	28	เมตร	248.00	6,944.00	-	-	6,944.00	
	- PREFORMED 50 Sq.mm.	12	ชุด	158.00	1,896.00	-	-	1,896.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				792,028.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							792,028.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

สถานที่ จ.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กฟร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- HAND HOLE TYPE C1 (ฝาเหล็ก)	2	ชุด	110,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15X3 m. รองรับHAND HOLE,	18	ตัน	300.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- CABLE TRAY 100X200X3000 mm. หนา 2 mm.(HDG.)	50	เมตร	705.00	35,250.00	-	-	35,250.00	
	- งานวางท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้นดิน (รายละเอียดตามแบบ)	15	เมตร	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	<b>งานระบบสื่อสารภายนอก</b>								
	- 50 Pairs TELEPHONE CABINET with SURGE ARRESTER (TC1)	1	ตู้	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- สาย 50 Pairs 0.65 mm. AP-FSF	75	เมตร	300.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- ท่อ Ø 110 mm HDPE	42	เมตร	248.00	10,416.00	-	-	10,416.00	
	- WIRE WAY 100X100X2440 mm. หนา 2 mm.	42	เมตร	554.00	23,268.00	-	-	23,268.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- HAND HOLE TYPE D-42S (ฝาเหล็ก)	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- งานวางท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้นดิน (รายละเอียดตามแบบ)	17	เมตร	400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าแรงระบบสื่อสารภายนอก	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม				406,634.00		60,000.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							466,634.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
10	งานระบบประปาภายนอก (ภายในบริเวณอาคาร)								
	หมวดงาน ประปา								
	<u>PB (SDR 11)</u>								
	- Dia 1/2"	9	เมตร	29.00	261.00	30.00	270.00	531.00	
	- Dia 3/4"	38	เมตร	53.00	2,014.00	30.00	1,140.00	3,154.00	
	- Dia 1"	22	เมตร	88.00	1,936.00	30.00	660.00	2,596.00	
	- Dia 1 1/2"	8	เมตร	175.00	1,400.00	50.00	400.00	1,800.00	
	- Dia 2"	12	เมตร	260.00	3,120.00	75.00	900.00	4,020.00	
	- Dia 3"	96	เมตร	682.00	65,472.00	120.00	11,520.00	76,992.00	
	- Dia 4"	133	เมตร	1,010.00	134,330.00	150.00	19,950.00	154,280.00	
	<u>GSP</u>								
	- Dia 1/2"	10	เมตร	54.00	540.00	30.00	300.00	840.00	
	- Dia 3"	34	เมตร	348.00	11,832.00	175.00	5,950.00	17,782.00	
	- Dia 4"	6	เมตร	507.00	3,042.00	250.00	1,500.00	4,542.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	33,592.00	33,592.00	10,078.00	10,078.00	43,670.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	22,395.00	22,395.00	6,718.00	6,718.00	29,113.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	11,197.00	11,197.00	3,359.00	3,359.00	14,556.00	
	<u>อุปกรณ์ประกอบ</u>								
	<u>เครื่องกรองน้ำ ( UV )</u>								
	- เครื่องกรองน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 120 ลิตรต่อวัน ชนิดติดตั้ง เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูป (ตามรายการประกอบแบบ)	3	ชุด	46,600.00	139,800.00	6,990.00	20,970.00	160,770.00	
	รวม				430,931.00		83,715.00		
	รวมเงินหน้า							514,646.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาภายนอก (ภายในบริเวณอาคาร)</b>								
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>AV (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	2,900.00	11,600.00	580.00	2,320.00	13,920.00	
	<b>งานติดตั้ง HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- HOSEE BIBB Dia 1/2"	6	ชุด	265.00	1,590.00	50.00	300.00	1,890.00	
	- บ่อ MAIN PIPE	6	บ่อ	1,650.00	9,900.00	165.00	990.00	10,890.00	
	- แผ่นพื้น ค.ส.ล.	6	แผ่น	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	
	- Accessories	6	งาน	473.00	2,838.00	142.00	852.00	3,690.00	
	<b>มาตรวัดน้ำประปา</b>								
	- GSP Dia 3"	1	เมตร	348.00	348.00	175.00	175.00	523.00	
	- WATER METER Dia 3"	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	600.00	600.00	12,100.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	2	ชุด	14,890.00	29,780.00	600.00	1,200.00	30,980.00	
	- STRAINER Dia 3"	1	ชุด	12,770.00	12,770.00	600.00	600.00	13,370.00	
	- UNION Dia 3"	2	ชุด	830.00	1,660.00	166.00	332.00	1,992.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	2,803.00	2,803.00	841.00	841.00	3,644.00	
	<b>BY PASS</b>								
	- GATE VALVE Dia 3"	1	ชุด	14,890.00	14,890.00	600.00	600.00	15,490.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	1	ชุด	13,960.00	13,960.00	600.00	600.00	14,560.00	
	- STUB END SET Dia 80 mm.	2	ชุด	970.00	1,940.00	194.00	388.00	2,328.00	
	รวม				118,279.00		10,338.00		
	รวมเงินหน้า							128,617.00	









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(ภายในบริเวณอาคาร)</b>								
	<b>หมวดงาน ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ</b>								
	<b>PP (CLASS B)</b>								
	- Dia 1 1/2"	21	เมตร	79.00	1,659.00	30.00	630.00	2,289.00	
	- Dia 2"	73	เมตร	127.00	9,271.00	40.00	2,920.00	12,191.00	
	- Dia 2 1/2"	38	เมตร	180.00	6,840.00	60.00	2,280.00	9,120.00	
	- Dia 3"	92	เมตร	258.00	23,736.00	75.00	6,900.00	30,636.00	
	- Dia 3" (ทาสีเดียวกับหลังคา)	16	เมตร	258.00	4,128.00	75.00	1,200.00	5,328.00	
	- Dia 4"	122	เมตร	395.00	48,190.00	120.00	14,640.00	62,830.00	
	- Dia 4" (ทาสีเดียวกับหลังคา)	12	เมตร	395.00	4,740.00	120.00	1,440.00	6,180.00	
	- Dia 6"	65	เมตร	789.00	51,285.00	250.00	16,250.00	67,535.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	22,477.00	22,477.00	6,743.00	6,743.00	29,220.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	14,985.00	14,985.00	4,495.00	4,495.00	19,480.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	7,492.00	7,492.00	2,248.00	2,248.00	9,740.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>FLOOR CLEAN OUT</b>								
	- Dia 4"	4	ตัว	520.00	2,080.00	104.00	416.00	2,496.00	
	- Dia 6"	2	ตัว	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00	
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	125.00	125.00	125.00	125.00	250.00	
	- Dia 4"	1	ตัว	190.00	190.00	200.00	200.00	390.00	
	รวม				<b>199,598.00</b>		<b>60,967.00</b>		
	รวมเงินหน้า							<b>260,565.00</b>	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(ภายในบริเวณอาคาร)</b>								
	<b>หมวดงาน ท่อน้ำฝน</b>								
	<b>PP (CLASS B)</b>								
	- Dia 3"	210	เมตร	258.00	54,180.00	75.00	15,750.00	69,930.00	
	- Dia 4"	167	เมตร	395.00	65,965.00	120.00	20,040.00	86,005.00	
	- Dia 6"	49	เมตร	789.00	38,661.00	250.00	12,250.00	50,911.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	23,821.00	23,821.00	7,146.00	7,146.00	30,967.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	15,881.00	15,881.00	4,764.00	4,764.00	20,645.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	7,940.00	7,940.00	2,382.00	2,382.00	10,322.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- รางคอนกรีต เซาะร่อง (ประมาณ 102 ม.)	1	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Dia 3"	14	ตัว	140.00	1,960.00	150.00	2,100.00	4,060.00	
	- Dia 4"	4	ตัว	190.00	760.00	200.00	800.00	1,560.00	
	- Dia 6"	2	ตัว	470.00	940.00	300.00	600.00	1,540.00	
	<b>RDD (หัวระบายน้ำฝนแบบโดม)</b>								
	- Dia 3"	32	อัน	1,085.00	34,720.00	217.00	6,944.00	41,664.00	
	- Dia 4"	14	อัน	1,085.00	15,190.00	217.00	3,038.00	18,228.00	
	<b>RDD (หัวเรียบเสมอฟื้น)</b>								
	- Dia 3"	4	อัน	850.00	3,400.00	170.00	680.00	4,080.00	
	รวม				273,418.00		78,494.00		
	รวมเงินหน้านี้							351,912.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก(ภายในบริเวณอาคาร)</b>								
	<b>FLEXIBLE CONNECTER</b>								
	- Dia 3"	11	อัน	1,850.00	20,350.00	150.00	1,650.00	22,000.00	
	- Dia 4"	8	อัน	2,150.00	17,200.00	200.00	1,600.00	18,800.00	
	- Dia 6"	2	อัน	3,900.00	7,800.00	300.00	600.00	8,400.00	
	- ดินชุกกลบคั้น (ประปา+สุขาภิบาล)	217	ลบ.ม.	-	-	112.00	24,304.00	24,304.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล)	130	ลบ.ม.	607.00	78,910.00	112.00	14,560.00	93,470.00	
	<b>งานระบบดับเพลิงภายนอก(ภายในบริเวณอาคาร)</b>								
	<b>BSP</b>								
	- Dia 4"	29	เมตร	397.00	11,513.00	375.00	10,875.00	22,388.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	13,980.00	13,980.00	4,194.00	4,194.00	18,174.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	8,388.00	8,388.00	2,516.00	2,516.00	10,904.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	5,592.00	5,592.00	1,678.00	1,678.00	7,270.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>AAV (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- Dia 1/2"	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	880.00	1,760.00	10,560.00	
	<b>ถังดับเพลิง (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	5	ถัง	1,600.00	8,000.00	200.00	1,000.00	9,000.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์	5	ถัง	13,000.00	65,000.00	200.00	1,000.00	66,000.00	
	UL/FM รับรอง ความสามารถเทียบเท่า ( FIRE RATING ) 10 B:C								
	รวม				225,183.00		64,087.00		
	รวมเงินหน้านี้							289,270.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
11	<b>งานระบบประปาภายนอก</b>								
	<b>หมวดงาน ประปา</b>								
	<b>PB (SDR 11)</b>								
	- Dia 1 1/2"	67	เมตร	175.00	11,725.00	50.00	3,350.00	15,075.00	
	- Dia 3"	40	เมตร	682.00	27,280.00	120.00	4,800.00	32,080.00	
	- Dia 4"	339	เมตร	1,010.00	342,390.00	150.00	50,850.00	393,240.00	
	<b>SLEEVE (SP)</b>								
	- Dia 6"	45	เมตร	866.00	38,970.00	650.00	29,250.00	68,220.00	
	- ซ้อนต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	63,055.00	63,055.00	18,916.00	18,916.00	81,971.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	42,037.00	42,037.00	12,611.00	12,611.00	54,648.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	21,018.00	21,018.00	6,305.00	6,305.00	27,323.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>GATE VALVE Dia 1 1/2" พร้อม SURFACE BOX (4 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	4	ชุด	1,460.00	5,840.00	300.00	1,200.00	7,040.00	
	- ซ้อนต่อตรงเกลียวใน Dia 40 x 1 1/2"	8	ชุด	106.00	848.00	21.00	168.00	1,016.00	
	- SURFACE BOX	4	อัน	844.00	3,376.00	84.00	336.00	3,712.00	
	- หลอดกันดิน	4	อัน	1,020.00	4,080.00	102.00	408.00	4,488.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.5x0.5x0.5 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	625.00	2,500.00	63.00	252.00	2,752.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	450.00	1,800.00	45.00	180.00	1,980.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,844.00	1,844.00	553.00	553.00	2,397.00	
	รวม				566,763.00		129,179.00		
	รวมเงินหน้านี้							695,942.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กพร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กพร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานดับเพลิงบริเวณภายนอก</b>								
	<b>หัวดับเพลิง ( Fire Hydrant ) 5 ชุด ประกอบด้วย</b>								
	<b>(ต่อจากท่อเมนประปา)( รายละเอียดตามแบบ )</b>								
	- FIRE HYDRANT Dia 4"x4"x4"	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	650.00	3,250.00	35,750.00	
	- ท่อ SP Dia 4" (Hot Dip Galvanizing ASTM 53) จุดละประมาณ 1.5 ม.	5	ชุด	1,275.00	6,375.00	128.00	640.00	7,015.00	
	- SURFACE BOX	5	อัน	280.00	1,400.00	28.00	140.00	1,540.00	
	- หลอดกันดิน	5	อัน	1,020.00	5,100.00	102.00	510.00	5,610.00	
	- Dia 4" GATE VALVE (NON-RISING STEM)	5	ชุด	15,000.00	75,000.00	1,500.00	7,500.00	82,500.00	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x Dia 150 mm.	5	อัน	5,880.00	29,400.00	284.00	1,420.00	30,820.00	
	- ท่อโค้ง 90° x Dia 150 mm. หน้างานคู่	5	อัน	3,590.00	17,950.00	204.00	1,020.00	18,970.00	
	- ท่อสั้นหน้างานคู่	5	อัน	2,250.00	11,250.00	225.00	1,125.00	12,375.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.60x1.20x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	5	งาน	1,500.00	7,500.00	150.00	750.00	8,250.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.10 m.	5	งาน	450.00	2,250.00	45.00	225.00	2,475.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	5	งาน	350.00	1,750.00	35.00	175.00	1,925.00	
	<b>หัวรับน้ำดับเพลิง ประกอบด้วย</b>								
	- FIRE DEPARTMENT CONNECTION Dia 4"x2 1/2"x2 1/2"	2	ชุด	15,400.00	30,800.00	3,000.00	6,000.00	36,800.00	
	พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง								
	- CHECK VALVE Dia 4"	2	ชุด	15,600.00	31,200.00	1,560.00	3,120.00	34,320.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	2	งาน	3,100.00	6,200.00	930.00	1,860.00	8,060.00	
	รวม				258,675.00		27,735.00		
	รวมเงินหน้า							286,410.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กฟร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบายน้ำภายนอก</b>								
	<b>หมวดงาน ระบายน้ำ</b>								
	<b>ท่อ ค.ส.ล.</b>								
	<b>ชั้น 3</b>								
	- Dia 0.30 m.	64	ท่อน	327.00	20,928.00	65.00	4,160.00	25,088.00	
	- Dia 0.40 m.	108	ท่อน	416.00	44,928.00	83.00	8,964.00	53,892.00	
	- Dia 0.50 m.	127	ท่อน	569.00	72,263.00	114.00	14,478.00	86,741.00	
	- Dia 0.60 m.	99	ท่อน	719.00	71,181.00	144.00	14,256.00	85,437.00	
	<b>รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- ราง V ค.ส.ล.ขนาดกว้าง 0.50 ม.	58	เมตร	650.00	37,700.00	130.00	7,540.00	45,240.00	
	ติดตั้งตลอดแนวบนหลังท่อ ค.ส.ล. Dia 0.30 m.								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด 0.30x0.30 ม. (ฝา ค.ส.ล.) D2	95	เมตร	1,210.00	114,950.00	242.00	22,990.00	137,940.00	
	<b>บ่อพักน้ำ</b>								
	<b>บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก(รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- MH 3	17	บ่อ	4,961.00	84,337.00	496.00	8,432.00	92,769.00	
	- MH 4	8	บ่อ	12,100.00	96,800.00	1,210.00	9,680.00	106,480.00	
	- MH 5	5	บ่อ	18,150.00	90,750.00	1,815.00	9,075.00	99,825.00	
	<b>บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก(รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- MH 3	3	บ่อ	5,280.00	15,840.00	528.00	1,584.00	17,424.00	
	- MH 4	4	บ่อ	13,200.00	52,800.00	1,320.00	5,280.00	58,080.00	
	รวม				702,477.00		106,439.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							808,916.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

สถานที่ จ.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กฟร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	<b>งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ</b>								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU	11	ชุด	12,701.00	139,711.00	-	-	139,711.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 15,000 BTU	1	ชุด	20,019.00	20,019.00	-	-	20,019.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	21,421.00	21,421.00	-	-	21,421.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 24,000 BTU	2	ชุด	26,093.00	52,186.00	-	-	52,186.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 30,000 BTU	4	ชุด	34,785.00	139,140.00	-	-	139,140.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU	2	ชุด	38,523.00	77,046.00	-	-	77,046.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 40,000 BTU	2	ชุด	40,762.00	81,524.00	-	-	81,524.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 48,000 BTU	9	ชุด	44,500.00	400,500.00	-	-	400,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 48,000 BTU	9	ชุด	94,400.00	849,600.00	-	-	849,600.00	
	รวม				1,781,147.00		-		
	รวมเงิน							1,781,147.00	
3	<b>งานครุภัณฑ์เครื่องดูดควัน</b>								
	- เครื่องดูดควัน ขนาด 1,600 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม				30,000.00		-		
	รวมเงิน							30,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 66-2-078, 66-4-022, 66-5-039, 66-2-095, 66-2-096, 65-2-025, 66-3-009

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กฟร. และระบบสาธารณูปโภคตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

สถานที่ จ.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กฟร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง #REF!

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	<b>งานครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (GENERATOR)</b>								
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 250 kVA. (200 KW)	1	ชุด	1,236,448.00	1,236,448.00	-	-	1,236,448.00	
	- ชุดตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ(รายละเอียดตามแบบ)	1	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	- เครื่องปั้นมือหมุน/ไฟฟ้า ถังน้ำมัน 500 ลิตร	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	รวม				1,706,448.00		-		
	รวมเงิน							1,706,448.00	
5	<b>งานครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และกล้อง CCTV</b>								
	- กล้อง CCTV	9	ชุด	18,900.00	170,100.00	-	-	170,100.00	
	- เครื่องบันทึก 16 ช่อง	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟ UPS 1000 VA	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- LED TV 43 นิ้ว	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- คอมพิวเตอร์	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	รวม				318,100.00		-		
	รวมเงิน							318,100.00	



