

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ขนาด ๗๙ ห้อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙๓,๔๖๓,๖๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๖ ชั้น พร้อมหลังคาตาดฟ้า งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร งานระบบประปาและสุขาภิบาลทั้งภายในและภายนอก จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ประจำอาคาร และงานอื่นๆ
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๓,๔๖๓,๖๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| น.อ.หญิง อรุณาสาทิ เชียงกุล      | ประธานกรรมการ       |
| น.ท.สายันต์ ทองแสน               | กรรมการ             |
| ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์       | กรรมการและเลขานุการ |
| ว่าที่ ร.ท.หญิง เพียงมุข พัฒนรัฐ | กรรมการ             |
| ว่าที่ ร.ท. อนุศิษฐ์ ยอดเสาร     | กรรมการ             |



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง				
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชลบุรี	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067,68-2-021,68-4-009,68-5-019		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	68 แผ่น	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	16,367,782.44			
2	งานสถาปัตยกรรม	23,493,701.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน+ระบบโทรทัศน์+สัญญาณเตือนอัคคีภัย +ป้องกันฟ้าผ่า	10,838,537.00			
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	955,904.00			
5	งานระบบประปาภายใน	2,862,499.00			
6	งานระบบประปาภายใน รอบอาคาร	3,997,417.00			
7	งานระบบดับเพลิงภายใน	561,515.00			
8	งานภูมิทัศน์+งานถนน ค.ส.ล.+ลานทิ้งขยะ +โรงสูบน้ำ+ลาน ค.ส.ล.+ฐานถังเก็บน้ำ	2,202,395.54			
9	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	2,900,500.00			
10	งานระบบประปาภายนอก	1,340,566.74			
11	งานดับเพลิงภายนอก	38,966.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	65,559,783.72	1.1971	78,481,617.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			78,481,617.09	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.หญิง เพ็ญมุข พัฒนารัฐ	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท. อนุศิษฐ์ ยอดเสารี	กรรมการและเลขานุการ





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมฐานรากและเสาตอม่อ (ต่อ)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.53	ตัน	26,199.00	13,885.47	4,400.00	2,332.00	16,217.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	2.36	ตัน	25,451.00	60,064.36	3,600.00	8,496.00	68,560.36	
	DB 16 mm. (SD 40)	1.37	ตัน	24,984.00	34,228.08	3,600.00	4,932.00	39,160.08	
	DB 20 mm. (SD 40)	5.49	ตัน	24,984.00	137,162.16	3,100.00	17,019.00	154,181.16	
	DB 25 mm. (SD 40)	18.36	ตัน	24,984.00	458,706.24	3,100.00	56,916.00	515,622.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	843	กก.	49.00	41,307.00	-	-	41,307.00	
	- แผ่นกันซึมบิทูแบบติดตั้งหลังเทคอนกรีต (Post-applied wet bonded Bitumen								
	Waterproofing Membrane)	27	ตร.ม.	450.00	12,150.00	45.00	1,215.00	13,365.00	
	รวม				757,503.31		90,910.00		
	รวมเงินหน้า							848,413.31	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ทราหยาบ	2.0	ลบ.ม.	560.00	1,120.00	112.00	224.00	1,344.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	870	ตร.ม.	200.00	174,000.00	139.00	120,930.00	294,930.00	
	- ตะปู	218	กก.	46.00	10,028.00	-	-	10,028.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8	ลบ.ม.	2,028.00	16,224.00	426.00	3,408.00	19,632.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 f'c = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	199	ลบ.ม.	2,459.00	489,341.00	519.00	103,281.00	592,622.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.07	ตัน	27,352.00	1,914.64	4,400.00	308.00	2,222.64	
	RB 9 mm. (SR 24)	3.06	ตัน	26,199.00	80,168.94	4,400.00	13,464.00	93,632.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	17.04	ตัน	25,451.00	433,685.04	3,600.00	61,344.00	495,029.04	
	DB 16 mm. (SD 40)	3.23	ตัน	24,984.00	80,698.32	3,600.00	11,628.00	92,326.32	
	DB 20 mm. (SD 40)	3.80	ตัน	24,984.00	94,939.20	3,100.00	11,780.00	106,719.20	
	DB 25 mm. (SD 40)	6.51	ตัน	24,984.00	162,645.84	3,100.00	20,181.00	182,826.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,010	กก.	49.00	49,490.00	-	-	49,490.00	
	รวม				1,594,254.98		346,548.00		
	รวมเงินหน้า							1,940,802.98	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 2</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,300	ตร.ม.	200.00	260,000.00	139.00	180,700.00	440,700.00	
	- ตะปู	325	กก.	46.00	14,950.00	-	-	14,950.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 f <sub>c</sub> = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	201	ลบ.ม.	2,459.00	494,259.00	519.00	104,319.00	598,578.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.50	ตัน	26,199.00	39,298.50	4,400.00	6,600.00	45,898.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	9.75	ตัน	25,451.00	248,052.66	3,600.00	35,086.62	283,139.28	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.48	ตัน	24,984.00	61,960.32	3,600.00	8,928.00	70,888.32	
	DB 20 mm. (SD 40)	2.55	ตัน	24,984.00	63,687.00	3,100.00	7,902.25	71,589.25	
	DB 25 mm. (SD 40)	1.78	ตัน	24,984.00	44,368.95	3,100.00	5,505.27	49,874.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	541	กก.	49.00	26,509.00	-	-	26,509.00	
	<b>งานระบบพื้น POSST TENSION</b>								
	- งานระบบพื้น POSST TENSION	605	ตร.ม.	430.00	260,150.00	-	-	260,150.00	
	- เหล็ก Spiral RB9 mm.	148	ตัว	95.00	14,060.00	-	-	14,060.00	
	รวม				1,527,295.43		349,041.14		
	รวมเงินหน้านี้							1,876,336.57	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 3</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,316	ตร.ม.	200.00	263,200.00	139.00	182,924.00	446,124.00	
	- ตะปู	329	กก.	46.00	15,134.00	-	-	15,134.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 f <sub>c</sub> = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	204	ลบ.ม.	2,459.00	501,636.00	519.00	105,876.00	607,512.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.46	ตัน	26,199.00	38,250.54	4,400.00	6,424.00	44,674.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	9.89	ตัน	25,451.00	251,808.44	3,600.00	35,617.87	287,426.31	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.50	ตัน	24,984.00	62,460.00	3,600.00	9,000.00	71,460.00	
	DB 20 mm. (SD 40)	2.97	ตัน	24,984.00	74,272.45	3,100.00	9,215.68	83,488.13	
	DB 25 mm. (SD 40)	1.01	ตัน	24,984.00	25,353.68	3,100.00	3,145.87	28,499.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	534	กก.	49.00	26,166.00	-	-	26,166.00	
	<b>งานระบบพื้น POSST TENSION</b>								
	- งานระบบพื้น POSST TENSION	621	ตร.ม.	430.00	267,030.00	-	-	267,030.00	
	- เหล็ก Spiral RB9 mm.	144	ตัว	95.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
	รวม				1,538,991.11		352,203.42		
	รวมเงินหน้านี้							1,891,194.53	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 4</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,305	ตร.ม.	200.00	261,000.00	139.00	181,395.00	442,395.00	
	- ตะปู	326	กก.	46.00	14,996.00	-	-	14,996.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 f <sub>c</sub> = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	204	ลบ.ม.	2,459.00	501,636.00	519.00	105,876.00	607,512.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.42	ตัน	26,199.00	37,202.58	4,400.00	6,248.00	43,450.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	9.86	ตัน	25,451.00	250,946.23	3,600.00	35,495.91	286,442.14	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.63	ตัน	24,984.00	65,707.92	3,600.00	9,468.00	75,175.92	
	DB 20 mm. (SD 40)	2.74	ตัน	24,984.00	68,414.89	3,100.00	8,488.88	76,903.77	
	DB 25 mm. (SD 40)	1.01	ตัน	24,984.00	25,353.68	3,100.00	3,145.87	28,499.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	529	กก.	49.00	25,921.00	-	-	25,921.00	
	<b>งานระบบพื้น POSST TENSION</b>								
	- งานระบบพื้น POSST TENSION	621	ตร.ม.	430.00	267,030.00	-	-	267,030.00	
	- เหล็ก Spiral RB9 mm.	150	ตัว	95.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
	รวม				1,532,458.30		350,117.66		
	รวมเงินหน้านี้							1,882,575.96	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 5</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,305	ตร.ม.	200.00	261,000.00	139.00	181,395.00	442,395.00	
	- ตะปู	326	กก.	46.00	14,996.00	-	-	14,996.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 f <sub>c</sub> = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	204	ลบ.ม.	2,459.00	501,636.00	519.00	105,876.00	607,512.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.42	ตัน	26,199.00	37,202.58	4,400.00	6,248.00	43,450.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	9.86	ตัน	25,451.00	250,946.23	3,600.00	35,495.91	286,442.14	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.48	ตัน	24,984.00	61,960.32	3,600.00	8,928.00	70,888.32	
	DB 20 mm. (SD 40)	2.74	ตัน	24,984.00	68,414.89	3,100.00	8,488.88	76,903.77	
	DB 25 mm. (SD 40)	1.01	ตัน	24,984.00	25,353.68	3,100.00	3,145.87	28,499.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	525	กก.	49.00	25,725.00	-	-	25,725.00	
	<b>งานระบบพื้น POSST TENSION</b>								
	- งานระบบพื้น POSST TENSION	621	ตร.ม.	430.00	267,030.00	-	-	267,030.00	
	- เหล็ก Spiral RB9 mm.	150	ตัว	95.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
	รวม				1,528,514.70		349,577.66		
	รวมเงินหน้านี้							1,878,092.36	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 6</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,185	ตร.ม.	200.00	237,000.00	139.00	164,715.00	401,715.00	
	- ตะปู	296	กก.	46.00	13,616.00	-	-	13,616.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 f <sub>c</sub> = 320 ksc. (ทรงกระบอก)	194	ลบ.ม.	2,459.00	477,046.00	519.00	100,686.00	577,732.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.00	ตัน	26,199.00	26,199.00	4,400.00	4,400.00	30,599.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	9.23	ตัน	25,451.00	234,903.69	3,600.00	33,226.72	268,130.41	
	DB 16 mm. (SD 40)	4.16	ตัน	24,984.00	103,933.44	3,600.00	14,976.00	118,909.44	
	DB 20 mm. (SD 40)	2.96	ตัน	24,984.00	74,021.41	3,100.00	9,184.53	83,205.95	
	DB 25 mm. (SD 40)	0.06	ตัน	24,984.00	1,584.61	3,100.00	196.62	1,781.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	521	กก.	49.00	25,529.00	-	-	25,529.00	
	<b>งานระบบพื้น POSST TENSION</b>								
	- งานระบบพื้น POSST TENSION	605	ตร.ม.	430.00	260,150.00	-	-	260,150.00	
	- เหล็ก Spiral RB9 mm.	150	ตัว	95.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
	รวม				1,468,233.15		327,384.87		
	รวมเงินหน้านี้							1,795,618.02	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
F7	- หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน พร้อมระบบกันซึม รายละเอียดตามแบบ (คาดฟ้า)	175	ตร.ม.	480.00	84,000.00	187.00	32,725.00	116,725.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอน พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบ	499	ตร.ม.	430.00	214,570.00	70.00	34,930.00	249,500.00	
	- ใต้หลังคาติดตั้งฉนวนใยแก้วกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	499	ตร.ม.	165.00	82,335.00	25.00	12,475.00	94,810.00	
	รายละเอียดตามแบบ								
	- ติดตั้งตาข่าย WIRE MESH รายละเอียดตามแบบ	499	ตร.ม.	90.00	44,910.00	-	-	44,910.00	
	- FLASHING	231	ม.	220.00	50,820.00	50.00	11,550.00	62,370.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกรุแผ่นสะท้อนความร้อน ขอบลาด กรูรอยต่อเรียบ	2,258	ตร.ม.	335.00	756,430.00	75.00	169,350.00	925,780.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
C2	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ( ทนความชื้น )	328	ตร.ม.	335.00	109,880.00	75.00	24,600.00	134,480.00	
C3	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ขอบเรียบ หนา 6 มม. ตีชนขีด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	275	ตร.ม.	385.00	105,875.00	75.00	20,625.00	126,500.00	
C4	- ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	735	ตร.ม.	90.00	66,150.00	106.00	77,910.00	144,060.00	
	รวม				1,514,970.00		384,165.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,899,135.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- อิฐมวลเบา 1 ชั้น	3,338	ตร.ม.	250.00	834,500.00	56.00	186,928.00	1,021,428.00	
	- อิฐมวลเบา 2 ชั้น	288	ตร.ม.	500.00	144,000.00	112.00	32,256.00	176,256.00	
	- อิฐมอญครึ่งแผ่น	2424	ตร.ม.	290.00	702,960.00	94.00	227,856.00	930,816.00	
	- อิฐมอญเต็มแผ่น	1,050	ตร.ม.	580.00	609,000.00	188.00	197,400.00	806,400.00	
	- อิฐมอญ 2 ชั้น	104	ตร.ม.	580.00	60,320.00	188.00	19,552.00	79,872.00	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	12,114	ตร.ม.	90.00	1,090,260.00	87.00	1,053,918.00	2,144,178.00	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	3,230	ตร.ม.	90.00	290,700.00	95.00	306,850.00	597,550.00	
W2	- กรงกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	1,637	ตร.ม.	450.00	736,650.00	189.00	309,393.00	1,046,043.00	
W3	- กรงกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม.	112	ตร.ม.	450.00	50,400.00	189.00	21,168.00	71,568.00	
W5	- ผนัง Precast รายละเอียดตามแบบ	594	ตร.ม.	4,800.00	2,851,200.00	140.00	83,160.00	2,934,360.00	
	- ทำสี Texture	594	ตร.ม.	245.00	145,530.00	50.00	29,700.00	175,230.00	
W7	- ผิวน้ำมัน	100	ตร.ม.	100.00	10,000.00	92.00	9,200.00	19,200.00	
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง	2,022	ม.	70.00	141,540.00	46.00	93,012.00	234,552.00	
	- ฉนวนโฟม EPS ขนาด 10x10 ซม.	443	ม.	125.00	55,375.00	40.00	17,720.00	73,095.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	9	ตร.ม.	2,000.00	18,000.00	200.00	1,800.00	19,800.00	
	- ราวกันตก พร้อมทาสี สูง 0.90 ม. ยาว 2.80 ม. (ระเบียง) รายละเอียดตามแบบ	80	ชุด	4,200.00	336,000.00	420.00	33,600.00	369,600.00	
	รวม				8,076,435.00		2,623,513.00		
	รวมเงินหน้านี้							10,699,948.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทาง วงกบอลูมิเนียม	2	ชุด	31,000.00	62,000.00	6,200.00	12,400.00	74,400.00	
	- D2 ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม	80	ชุด	11,000.00	880,000.00	2,200.00	176,000.00	1,056,000.00	
	- D3 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไฟเบอร์ บานไฟเบอร์	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,600.00	1,600.00	16,100.00	
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้สังเคราะห์ บานไม้สังเคราะห์ WPC	80	ชุด	8,700.00	696,000.00	800.00	64,000.00	760,000.00	
	- D5 ประตูหนีไฟ รายละเอียดตามแบบ	12	ชุด	15,500.00	186,000.00	2,000.00	24,000.00	210,000.00	
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว หน้าต่างบานเลื่อน+ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	4,200.00	4,200.00	29,700.00	
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้สังเคราะห์ บานไฟเบอร์	2	ชุด	5,800.00	11,600.00	800.00	1,600.00	13,200.00	
	- D8 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไฟเบอร์ บานไฟเบอร์	6	ชุด	5,800.00	34,800.00	800.00	4,800.00	39,600.00	
	- D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไฟเบอร์ บานไฟเบอร์	80	ชุด	5,900.00	472,000.00	800.00	64,000.00	536,000.00	
	- D10 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบไฟเบอร์ บานไฟเบอร์	5	ชุด	17,600.00	88,000.00	2,400.00	12,000.00	100,000.00	
	- D10.1 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไฟเบอร์ บานไฟเบอร์	40	ชุด	6,000.00	240,000.00	1,000.00	40,000.00	280,000.00	
	- D12 ประตูบานเปิดคู่+ช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม	1	ชุด	#####	237,000.00	47,400.00	47,400.00	284,400.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน+ช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม	3	ชุด	19,000.00	57,000.00	1,900.00	5,700.00	62,700.00	
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง+ช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม	4	ชุด	27,000.00	108,000.00	2,700.00	10,800.00	118,800.00	
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อน+ช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม	5	ชุด	27,000.00	135,000.00	2,700.00	13,500.00	148,500.00	
	รวม				3,247,400.00		482,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,729,400.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	83	ชุด	5,200.00	431,600.00	450.00	37,350.00	468,950.00	
	- สายอ่อนชำระ หัวและสายผิวโครเมียม	83	ชุด	850.00	70,550.00	70.00	5,810.00	76,360.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	80	ชุด	325.00	26,000.00	70.00	5,600.00	31,600.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	80	ชุด	3,190.00	255,200.00	450.00	36,000.00	291,200.00	
	- กระจกบานเดี่ยว ขนาด 0.40x0.50 ม.	84	ชุด	500.00	42,000.00	50.00	4,200.00	46,200.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด และก๊อกเดี่ยวติดผนังด้านล่าง	80	ชุด	1,860.00	148,800.00	95.00	7,600.00	156,400.00	
	- ที่ใส่สบู่ เซรามิค	80	ชุด	300.00	24,000.00	120.00	9,600.00	33,600.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	80	ชุด	725.00	58,000.00	70.00	5,600.00	63,600.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	5,590.00	16,770.00	450.00	1,350.00	18,120.00	
W6	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป รายละเอียดตามแบบ	3	ชุด	10,500.00	31,500.00	2,000.00	6,000.00	37,500.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. Top หินแกรนิต ขนาด 0.60x1.80 ม.	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	900.00	1,800.00	12,600.00	
	- ก๊อกน้ำ	2	ชุด	580.00	1,160.00	25.00	50.00	1,210.00	
	- อ่างล้างจาน รายละเอียดตามแบบ	80	ชุด	1,750.00	140,000.00	450.00	36,000.00	176,000.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. Top หินแกรนิต ขนาด 0.55x0.70 ม.	80	ชุด	3,000.00	240,000.00	500.00	40,000.00	280,000.00	
	รวม				1,514,380.00		198,760.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,713,140.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งาน Built-in</b>								
	- ชั้นวางของด้านบน (sink) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ รายละเอียดตามแบบ	80	ชุด	3,000.00	240,000.00	600.00	48,000.00	288,000.00	
	- ตู้เก็บของใต้อ่างล้างจาน รายละเอียดตามแบบ	80	ชุด	4,600.00	368,000.00	920.00	73,600.00	441,600.00	
	- ตู้ใส่จดหมาย รายละเอียดตามแบบ ขนาด 0.88x2.60 ม.	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	6,000.00	6,000.00	41,000.00	
	<b>งานบันได</b>								
	<b>ST-1 จำนวน 1 ชุด</b>								
	- ชั้นบันได ลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องขนาด 0.60x0.60 ม.	165	ม.	450.00	74,250.00	158.00	26,070.00	100,320.00	
	- ขานพักบันได ปูกระเบื้องขนาด 0.60x0.60 ม.	40	ตร.ม.	450.00	18,000.00	222.00	8,880.00	26,880.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม เซาะ 5 ร่อง	165	ม.	250.00	41,250.00	42.00	6,930.00	48,180.00	
	- ราวบันได สูง 0.90 ม. รายละเอียดตามแบบ	43	ม.	1,500.00	64,500.00	300.00	12,900.00	77,400.00	
	<b>ST-2 จำนวน 2 ชุด (บันไดหนีไฟ)</b>								
	- ชั้นบันได ลูกตั้ง - ลูกนอน ผิวขัดมัน	207	ม.	100.00	20,700.00	104.00	21,528.00	42,228.00	
	- ขานพักบันไดขัดมัน	42	ตร.ม.	100.00	4,200.00	87.00	3,654.00	7,854.00	
	- ราวบันได สูง 0.90 ม. รายละเอียดตามแบบ	74	ม.	1,500.00	111,000.00	300.00	22,200.00	133,200.00	
	รวม				976,900.00		229,762.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							1,206,662.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าผ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด ขั้ว G13 (Dayligh)	12	ชุด	1,920.00	23,040.00	150.00	1,800.00	24,840.00	
	- โคมตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าผ้า L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 (Dayligh)	26	ชุด	1,163.00	30,238.00	135.00	3,510.00	33,748.00	
	- โคมไฟกลมติดตั้งกับฝ้าเพดาน พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 22 วัตต์	80	ชุด	1,000.00	80,000.00	165.00	13,200.00	93,200.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า (Dia.≥ 14 cm.) หลอด LED BULD								
	ขนาด 9 วัตต์ ขั้ว E 27	800	ชุด	400.00	320,000.00	115.00	92,000.00	412,000.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า (Dia.≥ 14 cm.) หลอด LED BULD								
	ขนาด 13 วัตต์ ขั้ว E 27	203	ชุด	770.00	156,310.00	115.00	23,345.00	179,655.00	
	- โคม DOWN LIGHT ติดลอย สีเหลี่ยม (Dia.≥ 14 cm.) หลอด LED BULD								
	ขนาด 13 วัตต์ ขั้ว E 27	22	ชุด	990.00	21,780.00	115.00	2,530.00	24,310.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13	158	ชุด	760.00	120,080.00	115.00	18,170.00	138,250.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13	2	ชุด	1,416.00	2,832.00	115.00	230.00	3,062.00	
	รวม				754,280.00		154,785.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							909,065.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 1000A. 416/240V.AC. 3Ph - 4W. 100%G50%								
	- 1000 AT. 3P. ACB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- 500 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 250 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 5 ชุด								
	- 50 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 40 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 6 ชุด								
	- 30 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 3X6A. FUSES 2 ชุด								
	- 3X350 A. HRC FUSES 1 ชุด	1	ตู้	841,000.00	841,000.00	15,000.00	15,000.00	856,000.00	
	- 1000/5A. CURRENT TRANSFORMER 7 ชุด								
	- 25kA/Ph SURGE PROTECTION DEVICE CLASS I+II 1 ชุด								
	- DIGITAL METER DEVICE 1 ชุด								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 10 STEP (PFC) 1 ชุด								
	- 30 SET OF 50A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- 10x50A. 3P. MAGNETIC CONTACTORS 1 ชุด								
	- 10x24kVAR.525V. CAPACITOR (CAP.BANK) 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM (3 แห่ง)	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	รวม				845,200.00		15,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							860,700.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC.1								
	- ตู้ครอบ LC-1								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- KILOWATT HOUR METER 15(45)A. 3 Ph.4 Wire								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	47,600.00	47,600.00	8,000.00	8,000.00	55,600.00	
	50 AT. 3P. MCCB. 25 kA.IC. at.415 V.AC. 1 ตู้								
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. 9 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. 15 ชุด								
	ตู้ LC.2 to LC.6								
	- ตู้ครอบ LC.2 to LC.6								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- KILOWATT HOUR METER 15(45)A. 3 Ph.4 Wire								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER	5	ตู้	47,600.00	238,000.00	8,000.00	40,000.00	278,000.00	
	30 AT. 3P. MCCB. 25 kA.IC. at.415 V.AC. 5 ตู้								
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. 20 ชุด								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. 40 ชุด								
	รวม				285,600.00		48,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							333,600.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ CU 01 to 80								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50A. 2P 10KA.IC. At 240 V.AC.	80	ตู้	3,493.00	279,440.00	1,000.00	80,000.00	359,440.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT.≥ 6 kA. 1P.	160	ชุด	180.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT.≥ 6 kA. 1P.	240	ชุด	180.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT.≥ 6 kA. 1P. (RCBO)	80	ชุด	1,848.00	147,840.00	-	-	147,840.00	
	ตู้ PANEL (สำหรับ LIFT NO.1 & LIFT NO.2)								
	- ตู้ PANEL 60A. 416/240 V.AC.0r 400/230 V.AC.3Ø 4W. FN-GH CU.BUS BAR 100%G50%								
	- 50AT./100AF 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด	1	ตู้	26,300.00	26,300.00	2,000.00	2,000.00	28,300.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	ตู้ PANEL NO.1 & NO.2 (สำหรับปั้มน้ำ)								
	- ตู้ PANEL 50A. 416/240 V.AC.0r 400/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUS BAR 100%G50%								
	- 30AT./100AF 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด	2	ตู้	26,300.00	52,600.00	2,000.00	4,000.00	56,600.00	
	- 15AT./100AF 3P. MCCB. 15kA.IC. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	รวม				578,180.00		86,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							664,180.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	14,077	เมตร	6.00	84,462.00	5.00	70,385.00	154,847.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	23,257	เมตร	9.00	209,313.00	7.00	162,799.00	372,112.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	11,566	เมตร	14.00	161,924.00	10.00	115,660.00	277,584.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	1,324	เมตร	22.00	29,128.00	12.00	15,888.00	45,016.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	240	เมตร	39.00	9,360.00	16.00	3,840.00	13,200.00	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	960	เมตร	60.00	57,600.00	20.00	19,200.00	76,800.00	
	- 25 Sq.mm. IEC-01	6,220	เมตร	95.00	590,900.00	25.00	155,500.00	746,400.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	135	เมตร	181.00	24,435.00	40.00	5,400.00	29,835.00	
	- 150 Sq.mm. CV.(0.6/1kV) FRE-XLPE/LSHF	541	เมตร	1,063.00	575,083.00	70.00	37,870.00	612,953.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	5,569	ท่อน	93.00	517,917.00	66.00	367,554.00	885,471.00	
	- ท่อ Ø 3/4" EMT	176	ท่อน	134.00	23,584.00	72.00	12,672.00	36,256.00	
	- ท่อ Ø 1/2" IMC	352	ท่อน	197.00	69,344.00	78.00	27,456.00	96,800.00	
	- ท่อ Ø 1" IMC	7	ท่อน	354.00	2,478.00	96.00	672.00	3,150.00	
	- ท่อ Ø 1 1/4" IMC	95	ท่อน	457.00	43,415.00	114.00	10,830.00	54,245.00	
	- CABLE TRAY 100X100X2440 T 2 mm. HDP	275	ท่อน	1,143.00	314,325.00	-	-	314,325.00	
	- CABLE TRAY 100X300X2440 T 2 mm. HDP	5	ท่อน	2,001.00	10,005.00	-	-	10,005.00	
	- CABLE TRAY 100X600X2440 T 2 mm. HDP	18	ท่อน	3,766.00	67,788.00	-	-	67,788.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวม				2,991,061.00		1,005,726.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,996,787.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	80,700.00	80,700.00	20,000.00	20,000.00	100,700.00	
	- BATTERY -12 VDC.	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- POWER SUPPLY + BATTERY BACKUP	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- KIDDE LAMP DRIVER ANNUNCIATOR CONTROL	1	ชุด	40,120.00	40,120.00	-	-	40,120.00	
	- ANNUNCIATOR GRAPHIC	6	ชุด	22,000.00	132,000.00	3,000.00	18,000.00	150,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	140	ชุด	1,500.00	210,000.00	150.00	21,000.00	231,000.00	
	- HEAT DETECTOR	90	ชุด	1,200.00	108,000.00	150.00	13,500.00	121,500.00	
	- MANUAL ALARM	18	ชุด	1,500.00	27,000.00	200.00	3,600.00	30,600.00	
	- ALARM BELL	18	ชุด	1,827.00	32,886.00	150.00	2,700.00	35,586.00	
	- INDICATOR LAMP	80	ชุด	500.00	40,000.00	100.00	8,000.00	48,000.00	
	- RESISTOR OF END	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- 1.5 sq.mm. IEC-01	4,530	เมตร	6.00	27,180.00	5.00	22,650.00	49,830.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC.	1,155	เมตร	48.00	55,440.00	12.00	13,860.00	69,300.00	
	- 2X16 AWG TWIST PAIR SHIELDED	190	เมตร	40.00	7,600.00	32.00	6,080.00	13,680.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. (1/2") EMT	2,055	ท่อน	93.00	191,115.00	66.00	135,630.00	326,745.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	รวม				1,039,141.00		265,020.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,304,161.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	154	ท่อน	36.00	5,544.00	100.00	15,400.00	20,944.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	600	เมตร	35.00	21,000.00	14.00	8,400.00	29,400.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	300	เมตร	130.00	39,000.00	50.00	15,000.00	54,000.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ท่อ PVC Ø 4"	352	เมตร	55.00	19,360.00	25.00	8,800.00	28,160.00	
	- ท่อ FLEX Ø 4"	80	เมตร	275.00	22,000.00	25.00	2,000.00	24,000.00	
	- หน้ากาก EAG 4"X4"	80	ชุด	110.00	8,800.00	125.00	10,000.00	18,800.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 50 CFM.	80	ชุด	2,640.00	211,200.00	650.00	52,000.00	263,200.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- โครงเหล็กวางคอยล์ร้อย	80	ชุด	2,000.00	160,000.00	330.00	26,400.00	186,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 18,000 BTU	80	ชุด	-	-	3,000.00	240,000.00	240,000.00	
	รวม				572,904.00		383,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							955,904.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคาร								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	1973	เมตร	15.00	29,595.00	30.00	59,190.00	88,785.00	
	- Dia 3/4"	420	เมตร	18.00	7,560.00	30.00	12,600.00	20,160.00	
	- Dia 1"	8	เมตร	27.00	216.00	30.00	240.00	456.00	
	- Dia 1 1/2"	2	เมตร	42.00	84.00	30.00	60.00	144.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 3/4"	75	เมตร	163.00	12,225.00	30.00	2,250.00	14,475.00	
	- Dia 1"	84	เมตร	240.00	20,160.00	30.00	2,520.00	22,680.00	
	- Dia 1 1/4"	18	เมตร	311.00	5,598.00	30.00	540.00	6,138.00	
	- Dia 1 1/2"	135	เมตร	381.00	51,435.00	50.00	6,750.00	58,185.00	
	- Dia 2"	58	เมตร	485.00	28,130.00	75.00	4,350.00	32,480.00	
	- Dia 2 1/2"	14	เมตร	658.00	9,212.00	100.00	1,400.00	10,612.00	
	- Dia 3"	134	เมตร	836.00	112,024.00	120.00	16,080.00	128,104.00	
	- Dia 4"	17	เมตร	1,088.00	18,496.00	150.00	2,550.00	21,046.00	
	- Dia 6"	6	เมตร	1,772.00	10,632.00	250.00	1,500.00	12,132.00	
	รวม				305,367.00		110,030.00		
	รวมเงินหน้านี้							415,397.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายในอาคาร</b>								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	45,000.00	45,000.00	13,000.00	13,000.00	58,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>STOP VALVE</b>								
	- Dia 1/2"	330	ชุด	220.00	72,600.00	50.00	16,500.00	89,100.00	
	<b>HOSE BIB (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- Dia 1/2"	171	ชุด	155.00	26,505.00	50.00	8,550.00	35,055.00	
	- Dia 3/4"	11	ชุด	197.00	2,167.00	50.00	550.00	2,717.00	
	<b>WATER METER</b>								
	- Dia 3/4"	80	ชุด	1,352.00	108,160.00	200.00	16,000.00	124,160.00	
	<b>GATE VALVE</b>								
	- Dia 1/2"	5	ชุด	510.00	2,550.00	100.00	500.00	3,050.00	
	- Dia 3/4"	165	ชุด	620.00	102,300.00	100.00	16,500.00	118,800.00	
	- Dia 1"	1	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	- Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,085.00	1,085.00	250.00	250.00	1,335.00	
	- GATE VALVE & SERVICE BOX Dia 1"	1	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	รวม				407,087.00		85,250.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							492,337.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร</b>								
	<b>NIPPLE</b>								
	- Dia 1/2"	10	ชุด	4.00	40.00	2.00	20.00	60.00	
	- Dia 3/4"	330	ชุด	5.00	1,650.00	2.00	660.00	2,310.00	
	- Dia 1"	2	ชุด	8.00	16.00	3.00	6.00	22.00	
	<b>ข้อต่อตรงเกลียวนอก</b>								
	- Dia 1 1/4"	2	ชุด	12.00	24.00	5.00	10.00	34.00	
	<b>เครื่องกรองน้ำ</b>								
	- เครื่องกรองน้ำดื่ม อัตตราการกรองไม่น้อยกว่า 120 ลิตร/ชม.	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	650.00	650.00	7,150.00	
	(รายละเอียดตามรายการประกอบ)								
	- BALL VAIVE Dia 1/2"	1	ชุด	625.00	625.00	100.00	100.00	725.00	
	<b>งานดับเพลิง</b>								
	<b>AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE w/BALL VALVE</b>								
	- Dia 3/4"	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	440.00	440.00	4,840.00	
	<b>FIRE HOSE CONNECTION</b>								
	- Dia 2 1/2"	12	ชุด	6,370.00	76,440.00	580.00	6,960.00	83,400.00	
	รวม				89,695.00		8,846.00		
	รวมเงินหน้า							98,541.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	566	เมตร	32.00	18,112.00	30.00	16,980.00	35,092.00	
	- Dia 2"	436	เมตร	50.00	21,800.00	40.00	17,440.00	39,240.00	
	- Dia 2 1/2"	447	เมตร	80.00	35,760.00	50.00	22,350.00	58,110.00	
	- Dia 3"	621	เมตร	111.00	68,931.00	75.00	46,575.00	115,506.00	
	- Dia 4"	1019	เมตร	179.00	182,401.00	100.00	101,900.00	284,301.00	
	- Dia 5"	31	เมตร	210.00	6,510.00	200.00	6,200.00	12,710.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	26,000.00	26,000.00	8,000.00	8,000.00	34,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	13,000.00	13,000.00	4,000.00	4,000.00	17,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบPVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	380.00	380.00	114.00	114.00	494.00	
	- Dia 4"	1	ชุด	520.00	520.00	156.00	156.00	676.00	
	รวม				413,714.00		233,805.00		
	รวมเงินหน้านี้							647,519.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	85	ชุด	455.00	38,675.00	91.00	7,735.00	46,410.00	
	- Dia 2 1/2"	5	ชุด	520.00	2,600.00	104.00	520.00	3,120.00	
	- Dia 3"	160	ชุด	520.00	83,200.00	104.00	16,640.00	99,840.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	85	ชุด	160.00	13,600.00	32.00	2,720.00	16,320.00	
	- Dia 2"	5	ชุด	222.00	1,110.00	44.00	220.00	1,330.00	
	- Dia 2 1/2"	160	ชุด	467.00	74,720.00	93.00	14,880.00	89,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบPVC								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	120	ชุด	130.00	15,600.00	100.00	12,000.00	27,600.00	
	- Dia 4"	52	ชุด	235.00	12,220.00	200.00	10,400.00	22,620.00	
	VTR.								
	- Dia 3"	12	ชุด	685.00	8,220.00	205.00	2,460.00	10,680.00	
	ROOF DRAIN								
	- Dia 4"	8	ชุด	1,485.00	11,880.00	149.00	1,192.00	13,072.00	
	รวม				261,825.00		68,767.00		
	รวมเงินหน้า							330,592.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า								
	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป (บนหลังคา) ขนาด 15 ลบ.ม./ถังพร้อมติดตั้ง	2	ถัง	139,440.00	278,880.00	10,000.00	20,000.00	298,880.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	300.00	600.00	5,240.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,260.00	10,520.00	400.00	800.00	11,320.00	
	- Dia 3"	5	ชุด	7,235.00	36,175.00	400.00	2,000.00	38,175.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	16,120.00	64,480.00	800.00	3,200.00	67,680.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก								
	- Dia 2"	4	ชุด	21.00	84.00	8.00	32.00	116.00	
	- Dia 2 1/2"	4	ชุด	42.00	168.00	17.00	68.00	236.00	
	- Dia 3"	10	ชุด	56.00	560.00	22.00	220.00	780.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	112.00	448.00	45.00	180.00	628.00	
	CHECK VALVE								
	- Dia 2"	1	ชุด	2,465.00	2,465.00	400.00	400.00	2,865.00	
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	4,665.00	4,665.00	400.00	400.00	5,065.00	
	รวม				403,085.00		27,900.00		
	รวมเงินหน้า							430,985.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดันชั้นดาดฟ้า</b>								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	พร้อมระบบควบคุมครบชุดและอุปกรณ์ต่างๆ สูบจ่ายไม่น้อยกว่า 16 ลบ.ม./								
	ชั่วโมง/เครื่อง ที่ความสูง(TDH) 15 ม.ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า								
	ขนาดไม่น้อยกว่า1.5 กิโลวัตต์ IP55 IE2 หรือ IE3 จำนวน 2 เครื่อง พร้อมถังอัดแรงดันชนิดไดอะแฟรม								
	ปริมาตรถึงไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ถัง จำนวน 2 ถังแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 10 บาร์								
	อุปกรณ์ครบชุด พร้อมตู้ควบคุม IP 54 หรือ IP 55 รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ								
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- GATE VALVE Dia 2"	4	ชุด	10,240.00	40,960.00	400.00	1,600.00	42,560.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	4	ชุด	14,890.00	59,560.00	600.00	2,400.00	61,960.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	1	ชุด	9,105.00	9,105.00	400.00	400.00	9,505.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	2	ชุด	13,960.00	27,920.00	600.00	1,200.00	29,120.00	
	- STRAINER Dia 3"	2	ชุด	13,060.00	26,120.00	600.00	1,200.00	27,320.00	
	- PRESSURE GAUGE หน้าปัทม์ Dia 4"	4	ชุด	3,850.00	15,400.00	385.00	1,540.00	16,940.00	
	- PRESSURE REDUCING VAVIE Dia 2" BODY:Ductile iron,Globe Pattern	1	ชุด	39,300.00	39,300.00	3,930.00	3,930.00	43,230.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2"	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	400.00	400.00	2,350.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 3"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	600.00	1,200.00	6,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	22,500.00	22,500.00	6,500.00	6,500.00	29,000.00	
	รวม				247,815.00		40,370.00		
	รวมเงินหน้า							288,185.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายนอกประกอบอาคาร</b>								
	<b>งานเดินท่อประปาภายนอก</b>								
	- ดินซุดกลบคืน	17	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,904.00	1,904.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	6	ลบ.ม.	560.00	3,360.00	104.00	624.00	3,984.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม	1	จุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	<b>PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP</b>								
	- Dia 1 1/4"	6	เมตร	311.00	1,866.00	30.00	180.00	2,046.00	
	- Dia 1 1/2"	3	เมตร	381.00	1,143.00	50.00	150.00	1,293.00	
	- Dia 3"	7	เมตร	836.00	5,852.00	120.00	840.00	6,692.00	
	- Dia 4"	13	เมตร	1,088.00	14,144.00	150.00	1,950.00	16,094.00	
	<b>PB SDR 13.5</b>								
	- Dia 3/4"	10	เมตร	43.00	430.00	30.00	300.00	730.00	
	- Dia 1 1/2"	26	เมตร	143.00	3,718.00	50.00	1,300.00	5,018.00	
	- Dia 3"	20	เมตร	554.00	11,080.00	120.00	2,400.00	13,480.00	
	<b>ท่อ SLEEVE (GSP)</b>								
	- Dia 3"	13	เมตร	342.00	4,446.00	175.00	2,275.00	6,721.00	
	- Dia 5"	13	เมตร	678.00	8,814.00	300.00	3,900.00	12,714.00	
	- Dia 10"	13	เมตร	1,499.00	19,487.00	400.00	5,200.00	24,687.00	
	รวม				75,340.00		21,223.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							96,563.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอกประกอบอาคาร								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALVE Dia 3"	3	ชุด	14,890.00	44,670.00	600.00	1,800.00	46,470.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	3	ชุด	21,315.00	63,945.00	800.00	2,400.00	66,345.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 3", BODY:Ductile iron,Globe Patter	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 4", BODY:Ductile iron,Globe Patter	1	ชุด	49,000.00	49,000.00	4,900.00	4,900.00	53,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	19,700.00	19,700.00	5,900.00	5,900.00	25,600.00	
	เครื่องสูบน้ำขึ้นถังเก็บน้ำบนหลังคา								
	- เครื่องสูบน้ำเป็นชนิด (END SUCTION CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL P	1	ชุด	-	-	19,000.00	19,000.00	19,000.00	
	อัตราสูบน้ำไม่น้อยกว่า34 ลบ.ม./ชม./เครื่องที่ความสูง(TDH) 34 ม.กำลังมอเตอร์ไม่น้อย								
	กว่า 5.5KW/เครื่อง IP 55,IE 2 หรือ IE 3 ที่ความเร็วรอบประมาณ2900 รอบ/นาที								
	(จำนวน 2 เครื่อง/1 ชุด) พร้อมระบบตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ IP 54 หรือ IP 55								
	แบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ								
	รายละเอียดอื่นๆตามในรายการประกอบแบบ								
	รวม				217,315.00		38,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							255,315.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-015,66-2-067
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอกประกอบอาคาร								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALVE Dia 3"	2	ชุด	14,890.00	29,780.00	600.00	1,200.00	30,980.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	21,315.00	42,630.00	800.00	1,600.00	44,230.00	
	- PRESSURE GAUGE หน้าปัทม์ Dia 4"	2	ชุด	3,850.00	7,700.00	385.00	770.00	8,470.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	2	ชุด	13,960.00	27,920.00	600.00	1,200.00	29,120.00	
	- STRAINER Dia 4"	2	ชุด	18,255.00	36,510.00	800.00	1,600.00	38,110.00	
	- VACCUM GAUGE หน้าปัทม์ Dia 4"	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	220.00	440.00	4,840.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 3"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	600.00	1,200.00	6,200.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	800.00	1,600.00	7,200.00	
	- AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE Dia 1/ 2"	1	ชุด	1,129.00	1,129.00	100.00	100.00	1,229.00	
	- BALL VALVE Dia 1/ 2"	1	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	16,100.00	16,100.00	4,800.00	4,800.00	20,900.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เหล็ก Ø9 mm. @0.15m.#	1	งาน	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
	- แท่น ค.ส.ล.รองรับเครื่องสูบน้ำ	2	งาน	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
	รวม				182,119.00		15,960.00		
	รวมเงินหน้านี้							198,079.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายนอกประกอบอาคาร</b>								
	<b>เครื่องสูบน้ำดับเพลิง Diesel Engine(เครื่องยนต์ ดีเซล)</b>								
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบเครื่องยนต์ดีเซล (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	อัตราสูบน้ำไม่น้อยกว่า170.36ลบ.ม./ชม.(750GPM) ที่ความสูง(TDH) 85 ม.ขับเคลื่อน								
	ด้วยเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 98 HPความเร็วรอบไม่เกิน3000 RPM,ตาม								
	มาตรฐาน UL หรือ FM.พร้อมระบบตู้ควบคุม (FIRE PUMP CONTROLLER) ตาม								
	มาตรฐาน UL หรือ FM.รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ	1	ชุด	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP, JP) ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากำลังไม่								
	น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2900 รอบ/นาที อัตราการสูบน้ำจ่ายไม่								
	น้อยกว่า3.41ลบ.ม./ชม.(15GMP) ที่ความสูง(THD) 95 ม.พร้อมระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	เครื่องสูบน้ำ(JOCKEY PUMP CONTROLLER)มาตรฐาน UL หรือ FM.								
	รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ								
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- CHECK VALVE Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,340.00	1,340.00	250.00	250.00	1,590.00	
	- CHECK VALVE Dia 6"	2	ชุด	39,791.00	79,582.00	1,200.00	2,400.00	81,982.00	
	- PRESSURE RELIEF VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	37,200.00	37,200.00	200.00	200.00	37,400.00	
	- PRESSURE RELIEF VALVE Dia 4"	1	ชุด	63,100.00	63,100.00	600.00	600.00	63,700.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	250.00	250.00	1,600.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2"	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	400.00	400.00	2,350.00	
	- FLOW METER Dia 6"	1	ชุด	19,900.00	19,900.00	800.00	800.00	20,700.00	
	รวม				204,422.00		204,900.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							409,322.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายนอกประกอบอาคาร</b>								
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	400.00	400.00	6,800.00	
	- ENCLOSE WASTE CONE Dia 6" X 4"	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	400.00	400.00	12,900.00	
	- OS & Y GATE VALVE Dia 1 1/4"	1	ชุด	8,600.00	8,600.00	250.00	250.00	8,850.00	
	- OS & Y GATE VALVE Dia 2"	1	ชุด	11,400.00	11,400.00	400.00	400.00	11,800.00	
	- OS & Y GATE VALVE Dia 6"	5	ชุด	23,000.00	115,000.00	600.00	3,000.00	118,000.00	
	- AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE Dia 3/4"	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- BALL VALVE Dia 3/4"	1	ชุด	950.00	950.00	200.00	200.00	1,150.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	36,127.00	36,127.00	10,838.00	10,838.00	46,965.00	
	- ANTI VORTEX PLATE Ø 0.15 m.หนา 3 มม.	1	ชุด	1,030.00	1,030.00	309.00	309.00	1,339.00	
	- ANTI VORTEX PLATE Ø 0.30 m.หนา 3 มม.	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x Ø 6"	1	อัน	5,880.00	5,880.00	1,764.00	1,764.00	7,644.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x0.50x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15# m.	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	<b>ถังดับเพลิง</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	1	ถัง	-	-	200.00	200.00	200.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	1	ถัง	-	-	200.00	200.00	200.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า(UL FRIE RATING)								
	ไม่น้อยกว่า 10B:C ตามรายการประกอบแบบ								
	รวม				204,187.00		19,451.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							223,638.00	









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร</b>								
	<b>ถังดับเพลิง</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	6	ถัง	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	6	ถัง	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า(UL FRIE RATING)								
	ไม่น้อยกว่า 10B:C ตามรายการประกอบแบบ								
	<b>งานระบบท่อดับเพลิง</b>								
	<b>ท่อเหล็กดำ (BLACK STEEL PIPE) BSP.ขนาดเบอร์ 40</b>								
	- Dia 4"	132.00	เมตร	498.00	65,736.00	150.00	19,800.00	85,536.00	
	- Dia 6"	41.00	เมตร	805.00	33,005.00	250.00	10,250.00	43,255.00	
	<b>ท่อ PB</b>								
	- Dia 6"	20.00	เมตร	1,472.00	29,440.00	250.00	5,000.00	34,440.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	13,000.00	13,000.00	4,000.00	4,000.00	17,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	รวม				168,181.00		49,450.00		
	รวมเงินหน้านี้							217,631.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015,66-2-067

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร</b>								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ ( FHC ) ประกอบด้วย								
	ตัวตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม.(ต้องมีรูปร่างและ	12	ชุด	6,500.00	78,000.00	650.00	7,800.00	85,800.00	
	ขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ และอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและ								
	สะดวกต่อการใช้งาน)เป็นตัวเหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนา								
	ไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อกประตูพร้อม-								
	มือจับ บานพับบานประตูซ้อนใน กระจกนริภัยความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย								
	<b>ชุดกึ่งอัตโนมัติดับเพลิงประกอบครบชุดพร้อมติดตั้ง(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า	12	ชุด	10,080.00	120,960.00	1,008.00	12,096.00	133,056.00	
	175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว								
	- BALL VALVE Ø 1" UL/FM	12	ชุด	720.00	8,640.00	72.00	864.00	9,504.00	
	- หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ ( Jet / Spray / Shut-off Nozzle )	12	ชุด	2,200.00	26,400.00	220.00	2,640.00	29,040.00	
	- วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE	12	ชุด	6,370.00	76,440.00	637.00	7,644.00	84,084.00	
	มาตรฐาน UL หรือ FM พร้อมข้อต่อสวมเร็ว								
	พร้อมฝาครอบอุปกรณ์แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว								
	รวม				310,440.00		31,044.00		
	รวมเงินหน้านี้							341,484.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานภูมิทัศน์และงานถนน ค.ส.ล. (ต่อ)</b>								
	<b>งานถนนและลาน ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,490.00 ตร.ม.</b>								
	<b>งานชั้นรองพื้นทาง</b>								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	1,490	ตร.ม.	-	-	20.00	29,800.00	29,800.00	
	<b>งานชั้นพื้นทาง</b>								
	- งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	336	ลบ.ม.	360.00	120,960.00	-	-	120,960.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	1,490	ตร.ม.	-	-	20.00	29,800.00	29,800.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>งานพื้นผิวจราจร</b>								
	- ทราายปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.05 m.	105	ลบ.ม.	560.00	58,800.00	112.00	11,760.00	70,560.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 m.	1,490	ตร.ม.	46.00	68,540.00	5.00	7,450.00	75,990.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	235	ลบ.ม.	2,140.00	502,900.00	327.00	76,845.00	579,745.00	
	<b>รอยต่อตามยาว</b>								
	- DOWEL BAR Ø 15 mm@ 0.30 m. L=0.50 m.	871	ท่อน	25.00	21,775.00	-	-	21,775.00	
	- แผ่นพลาสติก	282	ตร.ม.	10.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	261	ม.	10.00	2,610.00	-	-	2,610.00	
	<b>รอยต่อตามขวาง</b>								
	- DOWEL BAR Ø 15 mm@ 0.30 m. L=0.50 m. ชุบแอสฟัลท์ MC หรือ RC	907	ท่อน	30.00	27,210.00	-	-	27,210.00	
	- แผ่นพลาสติก	326	ตร.ม.	10.00	3,260.00	-	-	3,260.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	272	ม.	10.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	รวม				811,595.00		157,655.00		
	รวมเงินหน้านี้							969,250.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-015

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโรงสูบน้ำ ขนาด 2.85x6.85 ม.(ต่อ)								
	- BASE PLATE PLT 200x200x9 mm. 4M12 L>300mm.	6	ชุด	490.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- แผ่นหลังคามะทัลชีท	33	ตร.ม.	430.00	14,190.00	70.00	2,310.00	16,500.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง พร้อมทาสีน้ำมัน	24	ม.	350.00	8,400.00	94.00	2,256.00	10,656.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	58	ตร.ม.	250.00	14,500.00	56.00	3,248.00	17,748.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	116	ตร.ม.	90.00	10,440.00	87.00	10,092.00	20,532.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค	116	ตร.ม.	70.00	8,120.00	34.00	3,944.00	12,064.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน	20	ตร.ม.	100.00	2,000.00	87.00	1,740.00	3,740.00	
	- ประตูเหล็กม้วน (ระบบมือดึง) D1	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ด W1	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	300.00	900.00	9,900.00	
	รวม				89,590.00		26,490.00		
	รวมเงินหน้า							116,080.00	











## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-5-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ต่อ								
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	5	เมตร	95.00	475.00	-	-	475.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	315	เมตร	652.00	205,380.00	-	-	205,380.00	
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	134	เมตร	2,167.00	290,378.00	-	-	290,378.00	
	- สายไฟฟ้า 240 Sq.mm. CV.0.6/1kV. FRC-XLPE /LSHF	437	เมตร	1,070.00	467,590.00	-	-	467,590.00	
	- สายไฟฟ้า 3X4 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	300	เมตร	129.00	38,700.00	-	-	38,700.00	
	- สายไฟฟ้า 4X4 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	33	เมตร	161.00	5,313.00	-	-	5,313.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. SAC 25 kV.	110	เมตร	179.00	19,690.00	-	-	19,690.00	
	- ท่อ Ø 1/2" PVC	2	ท่อน	53.00	106.00	-	-	106.00	
	- ท่อ Ø 1" IMC	43	ท่อน	96.00	4,128.00	-	-	4,128.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	5	ท่อน	165.00	825.00	-	-	825.00	
	- ท่อ Ø 25 mm HDPE	248	เมตร	16.00	3,968.00	-	-	3,968.00	
	- ท่อ Ø 75 mm HDPE	80	เมตร	116.00	9,280.00	-	-	9,280.00	
	- ท่อ Ø 110 mm HDPE	24	เมตร	248.00	5,952.00	-	-	5,952.00	
	- CABLE TRAY 100X600X3000 T 2 mm. (HDG.)	3	ท่อน	5,380.00	16,140.00	-	-	16,140.00	
	- CABLE TRAY 100X700X3000 T 2 mm. (HDG.)	5	ท่อน	5,965.00	29,825.00	-	-	29,825.00	
	รวม				1,097,750.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,097,750.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-4-009

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายนอกอาคาร</b>								
	<b>PB SDR 13.5</b>								
	- Dia 4"	10	เมตร	820.00	8,200.00	150.00	1,500.00	9,700.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	- จุดตัดบรรจบ	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- ป้ายบอกแนวท่อ	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	125.00	125.00	1,375.00	
	- ดินชุกกลบคืน	5	ลบ.ม.	-	-	112.00	560.00	560.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	607.00	1,214.00	104.00	208.00	1,422.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- BOX VALVE ค.ส.ล. (0.6x0.6 m.)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	<b>WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ) (จำนวน 1 ชุด)</b>								
	- PE-LSP Dia 4"	1	เมตร	421.00	421.00	126.00	126.00	547.00	
	- WATER METER Dia 4"	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	800.00	800.00	14,800.00	
	- GATE VALVE Dia 4 "	2	ชุด	21,315.00	42,630.00	800.00	1,600.00	44,230.00	
	- STRAINER Dia 4 "	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	800.00	800.00	6,900.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	350.00	700.00	105.00	210.00	910.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	3	งาน	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	รวม				99,935.00		7,899.00		
	รวมเงินหน้านี้							107,834.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-4-009

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	บ่อพักน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 2	10	บ่อ	3,630.00	36,300.00	363.00	3,630.00	39,930.00	
	- MH 4	2	บ่อ	12,100.00	24,200.00	1,210.00	2,420.00	26,620.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ด้านบนฝารางระบายน้ำตัววี พร้อมช่องระบายน้ำ จำนวน 3 จุด								
	- MH 2	14	บ่อ	4,130.00	57,820.00	413.00	5,782.00	63,602.00	
	- MH 3	3	บ่อ	5,461.00	16,383.00	546.10	1,638.30	18,021.30	
	- MH 4	1	บ่อ	12,100.00	12,100.00	1,210.00	1,210.00	13,310.00	
	BOX CULVERT (ตามแบบมาตรฐาน)								
	- BOX CULVERT ขนาด 1.20x1.50 ม. (แบบ 2 แนวท่อ)	30	เมตร	5,800.00	174,000.00	580.00	17,400.00	191,400.00	
	- ปากท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. (รายละเอียดตามแบบ)	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	500.00	3,000.00	33,000.00	
	- คอนกรีตหยาบ (f'c = 145 ksc.)	4	ลบ.ม.	2,074.00	8,296.00	426.00	1,704.00	10,000.00	
	- ดินซุดกลบคืน	85	ลบ.ม.	-	-	112.00	9,520.00	9,520.00	
	- ดินซุดกลบคืน (ระบายน้ำ)	220	ลบ.ม.	-	-	112.00	24,640.00	24,640.00	
	- ทราฮยาบอัดแน่น (ระบายน้ำ)	30	ลบ.ม.	560.00	16,800.00	104.00	3,120.00	19,920.00	
	รวม				375,899.00		74,064.30		
	รวมเงินหน้า							449,963.30	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-4-009

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>บ่อสูบน้ำ 1 (SUMP PUMP 1) ขนาด 3.50x4.50 ม. ลึก 3.00 ม.</b>								
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- งานขุดดินและถมคืน	69	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,728.00	7,728.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	88	ตร.ม.	200.00	17,600.00	139.00	12,232.00	29,832.00	
	- ตะปู	22	กก.	46.00	1,012.00	-	-	1,012.00	
	<b>งานเสาเข็มคอนกรีต</b>								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	20	ต้น	660.00	13,200.00	100.00	2,000.00	15,200.00	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตหยาบ (f <sub>c</sub> = 145 ksc.)	1.65	ลบ.ม.	2,074.00	3,422.10	426.00	702.90	4,125.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (f <sub>c</sub> = 240 ksc.)	13	ลบ.ม.	2,140.00	27,820.00	327.00	4,251.00	32,071.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	14.04	กก.	27.35	383.99	4.40	61.78	445.77	
	RB 9 มม. (SR 24)	226.59	กก.	26.19	5,934.39	4.40	997.00	6,931.39	
	DB 12 มม. (SD 40)	866.55	กก.	25.45	22,053.70	3.60	3,119.58	25,173.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	33	กก.	49.00	1,617.00	-	-	1,617.00	
	- ฝาบ่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.05x0.35x1.35 ม. พร้อมรูระบายน้ำ PVC.1/2"	16	ชุด	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- LADDER RB 19 mm.	8	ชุด	85.00	680.00	-	-	680.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm.	13	ม.	140.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- ตะแกรงดักขยะ เหล็ก FB.40x4 mm.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- STEEL GRATING 1.05x1.58 ม.	2	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	รวม				160,043.18		31,092.25		
	รวมเงินหน้า							191,135.44	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-4-009

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหอพักนิสิตแพทย์ 79 ห้อง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>เครื่องสูบน้ำ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดปั๊มจุ่ม (SUBMERSIBLE PUMP,SP.1-SP.2)	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	(ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มใต้น้ำ ภายใน SUMP PUMP (รายละเอียดดูแบบโครงสร้าง)								
	เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลบ.ม./ชม. ที่ TDH.15 ม.								
	จำนวน 2 เครื่อง/1ชุด								
	ใบพัดเครื่องสูบน้ำชนิด Non-clog แบบ Single Channel ทำด้วยเหล็กหล่อ								
	มอเตอร์ไฟฟ้า IP 68 Insulation class F,380 V,3Ph.,50 Hz, ไม่เกิน 3,000 RPM,								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 5.0 KW. ติดตั้งพร้อมชุดขาตั้งตีนเป็ด (Guide rail fitting)								
	ระบบควบคุมการทำงาน ให้เครื่องสูบน้ำทั้งสองสลับและเสริมกันทำงานได้โดยอัตโนมัติ+อื่นๆ								
	(รายละเอียดตามแบบ)								
	<b>BOX VALVE</b>								
	- GATE VALVE Dia 8"	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,200.00	1,200.00	36,200.00	
	- บ่อวาล์ว (ปกติปิด)	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
	- PVC CLASS 13.5 Dia 8"	4	เมตร	734.00	2,936.00	250.00	1,000.00	3,936.00	
	<b>SLUICE GATE</b>								
	- Ø 0.50 m.	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	11,000.00	11,000.00	151,000.00	
	- MH 5	1	บ่อ	16,500.00	16,500.00	1,000.00	1,000.00	17,500.00	
	รวม				216,436.00		36,200.00		
	รวมเงินหน้า							252,636.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-021
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักกนิสิตแพทย์ 79 ห้อง		
สถานที่	จ.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์</b>								
	- เตียงเดี่ยวมาตรฐาน	160	ชุด	16,500.00	2,640,000.00	-	-	2,640,000.00	
	- ตู้เสื้อผ้าบานเลื่อน	160	ชุด	13,300.00	2,128,000.00	-	-	2,128,000.00	
	- โต๊ะทำงาน	160	ชุด	4,000.00	640,000.00	-	-	640,000.00	
	<b>ป้ายหน้าลิฟต์และป้ายหน้าห้อง</b>								
	- ป้ายหน้าลิฟต์ รายละเอียดตามแบบ	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	- ป้ายหน้าห้อง รายละเอียดตามแบบ	80	ชุด	700.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	<b>งานม่าน</b>								
	- ม่านจีบราง M วัสดุผ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.90x2.90 ม (กว้าง<สูง)								
	ชนิดติดผ้า ภายในห้องพัก พร้อมชุดอุปกรณ์ครบชุด	80	ชุด	4,500.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	<b>ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ</b>								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 BTU	80	ชุด	17,289.00	1,383,120.00	-	-	1,383,120.00	
	<b>ครุภัณฑ์ระบบลิฟต์โดยสาร</b>								
	- ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง น้ำหนักบรรทุก 630 กก.(สำหรับ 8 คน)	2	ชุด	1,590,000.00	3,180,000.00	-	-	3,180,000.00	
	(รายละเอียดตามแบบ)								
	รวม				10,404,620.00		-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							10,404,620.00	











