

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารฝึกข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑-๒ ชั้น) ที่โรงเรียน  
ประมาณ ๙๔ ตารางเมตร (ครั้งที่ ๒) ตำบลวิเชียรคีรี อ.สีคิ้ว รพช. ที่ โรงเรียนบาลีนศรีสุราษฎร์  
ตั้งเลขหมายว่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๖ วงเงิน ๑,๐๔๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทสี่หมื่นหกพัน-  
สองร้อยบาทถ้วน)

**๔. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๔.๑ แบบ ก.๖ ๖. (แบบ ๕๓๖/ร. ๕๖)	จำนวน ๑ แห่ง
๔.๒ แบบ ก.๖ ๕	จำนวน ๕ แห่ง

**๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๕.๑ นายชาติชาย อุทาน	ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายวรพงษ์ ประทีป	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายชูเกียรติ สวัสดิบาล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โครงการก่อสร้าง **บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)**

สถานที่ก่อสร้าง **รพ.สจ.บ้านหนองเต่า ตำบลเมือง จังหวัดอุทัยธานี**

หน่วยงานออกแบบ **แปลนและรายละเอียด** กองควบคุม กรมช่างโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ **S337/32** พ. 52 ก.พ./34 เอกสารเลขที่ **-** ที่ที่อาคาร **98** ตร.ม.

ประมาณราคาคณะแบบ **ป.ร.4** จำนวน **9** บطن **จำนวนชั้น** **2** ชั้น

ราคาวัสดุ **ตามบัญชีราคาวัสดุกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คู่มือธานี-นครสวรรค์ ประจำเดือน มกราคม 2558**

ราคาขนส่งจากสถานีรถไฟโรงงาน / ค่าดำเนินการ **สำหรับตลอดจนขนถ่ายวัสดุจากกองโรงงานก่อสร้างเดือน** **กันยายน 2556**

ประมาณราคามือเครื่อง **กันยายน 2557**  **ปรับราคามือเครื่อง** **มกราคม 2558**

หลักเกณฑ์คำนวณราคาก่อสร้าง **หนังสือกระทรวงพาณิชย์ที่ กค. (421.5/227) 27.30 มีนาคม 2555**  
**FACTOR F** ประเภทของอาคาร **ถือใบ - เงินกู้ยืม (ช่วง 0%, - เงินประกันค่างานหัก 10%, - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%**

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานภาษี		หน่วย
		ไม่คอกเสาเข็ม	เสาเข็ม ๗๖.	
1.	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าแรงคนงาน (คำนวณในราคาทุน)	767,413.32	822,127.86	
	ราคารวมที่ Factor F 1.2726	976,610.19	1,046,239.91	
2.	ค่าแรงส่วนที่ 2 วัสดุเชื้อเพลิงหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	
3.	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จากพิเศษ เบี้ยกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		976,610.19	1,046,239.91	
<b>คิดเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ</b>		<b>976,610.19</b>	<b>1,046,239.91</b>	<b>มกราคม 2558</b>
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	9,965	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก : ค่างาน (ทุน) ฐานราคาวัสดุคูณเพิ่ม

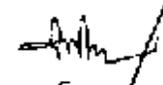
หมายเหตุ

- กำหนดราคาโดยขึ้นต้นปริมาณงานของกองแบบแผน
- ปริมาณโดยใช้อาคารของทางพิเศษจังหวัดอุทัยธานี
- ราคามือเครื่องเดือนมกราคม 2558
- ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
- ปรับปรุงเดือนมีนาคม 2556
- ควบคุมราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี

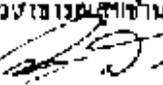
ที่ 6123/2557 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2557

ลงนามราชการปรับลดค่าจ้างก่อสร้างของกรมโยธาธิการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 ( นวชาดิชชา สุทาน )  
 สาขารณดุขณ์โยธาธิการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 ( นวชาดิชชา สุทาน )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 ( นายสุเกียรติ ศรีธมม )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณ ๓๓๓ ๐๐๐. เป็นปริมาณงานในโครงการราคากลางที่ขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องสำรวจตาม  
 ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการก่อสร้างที่กำหนด  
 - หากต้องการใช้ราคา ๓๓๓ ๐๐๐. นี้ให้ใช้แบบราคาของรายการที่ขึ้น จะต้องลงปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน



<b>โครงการก่อสร้าง</b> <b>สถานที่ก่อสร้าง</b>	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 ( 1 ครอบครัว ) รพ.ศต.บ้านท่าเสา อําเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่	ส.ร.๗/๖๒ พ.๕๒/๗.พ. / ๖๔	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต		หมายเหตุ
		ไม้ตอกขึ้น	ตอกเพิ่ม คยว.	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>	-	-	
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือจ้าง</b>			
	(คิดราคาค่าผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือจ้างซื้อ	-	-	
	2 ระบบโทรศัพท์,ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>	-	-	
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในวาทะหนารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>	-	-	

**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา**

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)		แบบเลขที่	5337/32	
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สด.บ้านหนองเต่า อ.เมืองมือง จังหวัดอุทัยธานี		เอกสารเลขที่	พ.52 / ก.พ. / 34	
ผู้ประมาณราคา	นายชูเกียรติ ศรีอสมง	พ.ศ.ค่อทอน 2557	พื้นที่อาคาร	98	ตร.ม.
ผู้ปรับราคาแก้ไข	นายชูเกียรติ ศรีอสมง	มกราคม 2558	จำนวนชั้น	2	ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	<b>I. หมวดโครงสร้าง</b>							
	<b>1.1 งานรากฐานคอก (ไม่ตอกเข็ม)</b>							
1	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	44	0	0	99	4,356	4,356
2	ทราซอลม	ลบ.ม.	9	313.83	1,364.47	91	819	4,183.47
3	คอนกรีตโครงสร้าง (fc=180kgsc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	19	1,728.97	32,850.43	485	9,215	42,065.43
4	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70 %ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	106	260	29,680	0	0	29,680
	- สกรูยึดแบบหล่อ	ลบ.ฟ	32	260	8,320	0	0	8,320
	- สกรูประกอบไขกับแบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	152	0	0	133	20,216	20,216
5	ตะปู	กก.	34	43.61	1,482.74	0	0	1,482.74
6	เหล็กเส้นกลม R# 6 มม.	กก.	460	28.369	13,050	0	0	13,050
	R# 9 มม.	กก.	191	56.886	10,812.43	0	0	10,812.43
	R# 12 มม.	กก.	542	25.274	13,969.51	0	0	13,969.51
7	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,393	0	0	3.40	4,737.59	4,737.59
8	ค่าผูกเหล็ก	กก.	47	45.17	1,897.14	0	0	1,897.14
9	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	ชุด	1	13,500	13,500	0	0	13,500
	<b>รวม</b>				<b>118,636.45</b>		<b>39,143.54</b>	<b>167,970.05</b>

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงตน		รวมรวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>1.3 งานวางชนิดค (ตอกเข็มลอร.)</b>								
1	เสาเข็ม ลอร. 11.02 x 0.22 x 8.00 ม. รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 11,000 กก./ต้น	ต้น	29	1,540	44,660	700	20,300	64,960
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29	0	0	200	5,800	5,800
3	บุคลากร-คนต้น	คน.ม.	10	0	0	99	990	990
4	ทรายถม	คน.ม.	9	375.83	3,364	91	819	4,183
5	คอนกรีตโครงการ ( f <sub>c</sub> =160kg/cm <sup>2</sup> ทรงกระบอก)	คน.ม.	17	1,728.97	29,392.49	485	8,245	37,637.49
6	แบบหล่อคอนกรีต							
	แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	101	280	28,280	0	0	28,280
	- คร่าวัดแบบหล่อ	ลบ.ฟ.	30	260	7,800	0	0	7,800
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	144	0	0	133	19,152	19,152
7	ตะปู	กก.	32	43.61	1,396	0	0	1,396
8	ตะลึงเส้นกลม BB 6 มม.	กก.	437	28,369	12,397.25	0	0	12,397.25
	BB 9 มม.	กก.	248	28,886	9,302.56	0	0	9,302.56
	BB 12 มม.	กก.	444	25,774	11,443.66	0	9	11,443.66
9	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,227	0	0	3,40	4,171.80	4,171.80
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37	45.17	1,671.29	0	0	1,671.29
11	ทดสอบดินวิธี PORING TEST	ชุด	1	13,500	13,500	0	0	13,500.00
	<b>รวม</b>				<b>163,287.24</b>		<b>59,477.80</b>	<b>222,685.04</b>
<b>1. งานโครงสร้าง</b>								
1	พื้น [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	พอน	43	570	23,370	0	0	23,370
2	พื้น [ 150 x 65 x 20 x 2.3 มม.	พอน	4	954	3,816	0	0	3,816
3	แผ่นเหล็กหนา 8 มม.							
	- 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	45	1,260	35	980	2,240
	- 0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	35	560	1,440
	- เชื่อมยึดพื้นกันและตั้งเหล็ก	แผ่น	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างทั้งหมด	กก.	1,151	0	0	8,56	9,613.50	9,613.50
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	136	30	4,080	25	3,400	7,480
	<b>รวม</b>				<b>33,524</b>		<b>14,553.50</b>	<b>48,079.50</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมรวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>3. วัสดุบุผนัง</b>								
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	242	57.94	14,021.48	0	0	14,021.48
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	51.40	925	0	0	925.20
3	สติกเกอร์ยิวีคกระเบื้อง	ตัว	278	7	1,946	0	0	1,946
4	ค่าแรงช่างสีทากระเบื้อง ลอนคู่	ตร.ม.	117	0	0	28	3,136	3,136
5	ชิงช้าเปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8" ทับ 3/4"x6"	ม.	59	150	8,850	89	3,251	14,101
6	ครอบ ผลิต.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320	3,840.0	125	1,500	5,340
<b>รวม</b>					<b>29,587.66</b>		<b>4,897</b>	<b>39,469.68</b>
<b>4. งานฝ้าเพดาน</b>								
1	ฝ้าชั้นบนโครงคานา 9 มม. ฉาบรอกต่อเรียบ ทรา ไม้เนื้อแข็ง 1.12"x3" @ 0.60 ม. 4	ตร.ม.	51	455	24,735	97	4,947	29,682
2	กระเบื้องยิปซัมเรียบ ทนไฟ 4 มม. ทรา ไม้เนื้อแข็ง 1.12"x3" @ 0.60 ม. 4	ตร.ม.	58	465	26,970	94	5,452	32,422
3	ไม้บัวหัวแนวฝ้า	ม.	102	25	2,550	41	4,182	6,732
<b>รวม</b>					<b>54,155</b>		<b>14,581</b>	<b>68,736</b>
<b>5. งานพื้น - ทิวพื้น</b>								
1	คก.บัวตง ไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	19	1,010	19,190	0	0	19,190
2	น็อตยึดไม้รับคก. dia. 3/8"x10"	ตัว	48	12	576	0	0	576
3	พื้นไม้เนื้อแข็งก้าน 1"x6" หรือ 1"x4"	ตร.ม.	31	850	26,350	0	0	26,350
4	ทาสีรองพื้นผนัง ไม้เนื้อแข็ง กระดาษขัดสีน้ำยี่	ตร.ม.	31	0	0	167	5,177	5,177
5	สีทาสีผนัง	ตร.ม.	41	90	3,690	82	3,362	7,052
6	สีปูกระเบื้อง โพลีเอสเตอร์สี 2"x2"	ม.	9	575	5,175	165	1,485	6,660
7	สีฉาบเรียบ	ตร.ม.	31	85	2,635	61	1,891	4,526
8	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	ม.	63	65	4,095	45	2,835	6,930
<b>รวม</b>					<b>61,711</b>		<b>14,750</b>	<b>76,461</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมรวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>๕. งานค้ำ - คิวค้ำ</b>								
1	ค้ำอิฐครึ่งเมตร	ตร.ม.	144	154.36	22,256.64	89	12,816	35,072.64
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255	58	14,790	82	20,910	35,700
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	58	4,002	100	6,900	10,902
4	ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบขนาด 4"x4"	ตร.ม.	29	220	5,940	170	4,590	10,530
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	ม.	3	400	1,200	95	285	1,485
6	เดิน-ทับหลัง หลัง.	ม.	86	55	4,730	35	3,010	7,740
<b>รวม</b>					<b>52,918.64</b>		<b>48,511</b>	<b>101,429.64</b>
<b>๖. งานวงกบ-กระเบื้อง-เหล็กค้ำ</b>								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	168	130	21,840	35	5,880	27,720
2	กระเบื้องสี ขนาด 5 ซม.	ตร.ฟ.	72	25	1,800	8	576	2,376
3	เหล็กค้ำวงกบสี ขนาด 5 ซม.							
	- 4"x0.45 ม.	กิโลกรัม	108	20	2,160	5	540	2,700
	- 4"x0.50 ม.	กิโลกรัม	50	20	600	5	150	750
	- 4"x0.70 ม.	กิโลกรัม	6	23	138	5	30	168
4	ง่าไม้ค้ำ	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	ไม้ค้ำวงกบขลุ่ยไม้เชื่อมลวดใต้	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
<b>รวม</b>					<b>37,488</b>		<b>7,176</b>	<b>44,664</b>
<b>๗. งานประอบ-ทาสีฝ้า หรือทาสีปูน</b>								
1	ป1 ประอบบานเปิดไม้ขัดขาวทาสีน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	136	272	5,912
2	ป2 ประอบบานเปิดไม้ขัดขาวทาสีน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	1,425	1,425	136	136	1,561
3	ป3 ประอบบานเปิดไม้ขัดขาวทาสีน้ำทาสีฝ้าไม้ สีชมพู 1 หน้า ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,860	3,720	136	272	3,992
4	ป4 ประอบบานเปิดไม้ขัดขาวทาสีน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	1,425	4,275	136	408	4,683
5	ป5 ประอบบานเปิดไม้ขัดขาวทาสีน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	ป6,ป1,ป2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกบิดไม้สีชมพู ขนาด 2-0.45x1.10 ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
7	น.3 หนักถังบานเกล็ดปรับมุม ครอบเหล็กเหล็กกลมสี่เหลี่ยม 12 กว้าง หนัก 1.5 กก.	ซม	8	340	2,720	80	640	1,360
8	บานเกล็ดห้องทอ นานาไม้ขัดเงาเปิดคู่ ขนาด 2-0.3x0.70 ม	ชุด	1	480	480	75	75	555
	<b>รวม</b>				<b>60,490</b>		<b>3,068</b>	<b>63,558</b>
<b>9. งานฐานยึดท่อ หรือ อุปกรณ์</b>								
1	ไม้เทียมขัด โครก หนักชุดอุปกรณ์	ชุด	1	3,060	3,060	298	298	3,358
2	ไม้เทียมขึงขอบราดน้ำแบบมีฐานในตัว	ซม	1	820	820	105	105	925
3	ท่อสังกะสีขนาด 20"x1.5"	ชุด	2	2,300	4,600	298	596	5,196
4	ท่อสังกะสีขนาด 6"x6"	ชุด	2	240	480	103	206	686
5	ชั้นรองของพลาสติก 20"	ชุด	2	180	360	70	140	500
6	กระเบื้องเคลือบปูผนัง 14"x20"	ชุด	2	270	540	70	140	680
7	ขอบเขมาสีชมพู โครกเนียน ขนาด 2 ซม	ซม	4	110	440	50	200	640
8	ราวขอบหน้าพลาสติก 4 มุม ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	160	320	70	140	460
9	ฝักบัวหัวน้ำ	ชุด	2	1,950	3,900	170	340	4,240
10	ท่อพีวีซีขนาด 4"x8"	ชุด	2	240	480	103	206	686
11	ท่อพีวีซีขนาด 2"x2"	ชุด	2	350	700	25	50	750
12	ท่อพีวีซีขนาด 2"x2"	ชุด	2	900	1,800	35	50	1,850
13	วงกบวงกบของท่อพีวีซีขนาด 2"	ชุด	2	290	580	70	140	720
	<b>รวม</b>				<b>18,080</b>		<b>2,611</b>	<b>20,691</b>
<b>1.2.8 งานทาสี</b>								
1	สีน้ำมันทาไม้	ตร.ม	161	30	4,830	35	5,635	10,465
2	ทาสีผนังชั้นบนทั้งหมดภายใน-ภายนอก-ภายใน	ตร.ม.	433	42	18,186	30	12,990	31,176
3	ทาสีผนังชั้นล่าง - ทาสีผนังชั้นล่าง	ตร.ม.	31	40	1,240	45	1,395	2,635
	<b>รวม</b>				<b>24,256</b>		<b>20,020</b>	<b>44,276</b>
<b>11. งานติดตั้ง</b>								
1	วางระบายน้ำฝน สังกะสี เบอร์ 26	ม.	6	280	1,680	0	0	1,680
2	วางระบายน้ำฝน สังกะสี เบอร์ 26	ม.	5	175	875	0	0	875
3	บันไดหรือราวบันได ไม้เนื้อแข็ง	ชุด	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	<b>รวม</b>				<b>13,555</b>		<b>6,000</b>	<b>19,555</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		จำนวนงาน		รวมรวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าจ้าง	
	<b>12. งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>							
1	ท่อประปาท่อ GS CLASS B							
	- dia. 1/2"	ท่อ	1	304	304	150	150	454
	- dia. 3/4"	ท่อ	2	391	782	180	360	1,142
	- dia. 1"	ท่อ	2	581	1,162	288	576	1,738
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	787	787	236	236	1,023
2	ท่อน้ำท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	dia. 4"	ท่อ	4	589	2,356	220	880	3,236
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	942	942	283	283	1,225
3	ท่อน้ำทิ้งท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- dia. 2"	ท่อ	3	166	498	100	300	798
	- dia. 2 1/2"	ท่อ	1	262	262	100	100	362
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	342	342	0	0	342
4	ท่อระบายอากาศท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- dia. 1 1/4"	ท่อ	2	78	156	100	200	356
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	70	70	0	0	70
5	ประตุน้ำเหล็ก 1"	ชุด	1	384	384	120	120	504
6	บ่อกรองตะกอน-บ่อซึมคอนกรีตขนาดที่ 3437							
	ขนาด 1.20 x 0.90 x 1.50 x 1.20 ม.	ชุด	1	14,600	14,600	6,650	6,650	21,250
7	ช่องทำควมทะลุท่อ dia. 4" (CO)	ชุด	1	240	240	120	120	360
8	ท่อ สสท. dia. 0.30 ม.	ม.	6	225	1,350	120	720	2,070
9	มือหัก สสท. ขนาด 0.40x0.40 ม.	บัส	2	800	1,600	350	700	2,300
10	มาตรวัดน้ำ dia. 1"	ชุด	1	1,758	1,758	120	120	1,878
	<b>รวม</b>				<b>21,593</b>		<b>11,515</b>	<b>39,108</b>
	<b>13. งานระบบไฟฟ้า</b>							
1	FLU 1 x 20 W. เปลี่ยนหลอดหลอด	ชุด	11	235	2,585	115	1,265	3,850
2	INC 1 x 60 W. ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบ	ชุด	2	450	900	115	230	1,130
3	INC 1 x 40 W. โคมไฟตั้งโต๊ะ	ชุด	5	400	2,000	115	575	2,575
4	สวิตช์ฝังผนัง							
	- 1S	ชุด	12	70	840	70	840	1,680
	- 2S	ชุด	2	100	200	80	160	360
	- S2	ชุด	4	95	380	75	300	680
5	ตู้ควบคุมฝังผนังแบบตู้ (มีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	80	960	3,120

