

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างสร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด ๘ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองทัพอากาศ โดย กองบิน ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๒๒๕,๕๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานโครงสร้าง งานโครงสร้างที่จอดรถ งานสถาปัตยกรรม งานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซักล้าง งานสถาปัตยกรรมภายใน งานระบบไฟฟ้าภายใน งานระบบไฟฟ้าภายนอก งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก งานระบบเครื่องกล งานการทาง งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล
๕. ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖,๒๒๕,๕๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ก))
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ข))
  - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ น.อ.เทวินทร์ มานะยิ่ง	ประธานกรรมการ
๗.๒ น.ท.อนุชา จาเกาะ	กรรมการ
๗.๓ น.ต.ชำนาญ ทรัพย์มาก	กรรมการ
๗.๔ ร.ท.หญิง วิชรินทร์ อิมวงษ์	กรรมการและเลขานุการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง บ.น.๑ (โทร.๔-๐๔๕๓)

ที่ ๑๑/๖๙

วันที่ ๒๓ ม.ค.๖๙

เรื่อง ทบทวนราคากลาง งานสร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด ๘ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน

เรียน ผบ.บ.น.๑

๑. ตามคำสั่ง บ.น.๑ (เฉพาะ) ที่ ๑๓๒ ลง ๒๒ ต.ค.๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานสร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด ๘ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน น.อ.เทวินทร์ มานะยิ่ง ประธานกรรมการ, น.ท.อนุชา จาเกาะ เป็นกรรมการ, น.ต.ชำนาญ ทรัพย์มาก เป็นกรรมการ และ ร.ท.หญิง วิชรินทร์ อิมวงษ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ นั้น

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ ตรวจสอบแล้ว ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ วันที่ ๖ ก.ค.๖๕ ข้อ ๑๘ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว และยังไม่ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศและเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ยังไม่ประกาศสอบราคา ยังไม่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ทำหนังสือเชิญชวนกรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะจงหรือตามที่กำหนด สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น พิจารณา ทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบัน แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ก่อนประกาศสอบราคา ก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการทำหนังสือเชิญชวนกรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะจงหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อ ๑ ได้ร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาราคากลาง ประเภทและวงเงินของผลการก่อสร้างจากแบบและรายการประมาณการราคา งานสร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด ๘ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน ใหม่แล้ว ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงจากราคากลางที่ได้คำนวณไว้เดิม จึงเห็นควรใช้วงเงินจำนวน ๑๖,๒๒๕,๕๐๐ บาท (สิบหกล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการให้ต่อไป

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ร.ท.หญิง		กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางได้

น.อ. 

ผบ.ปน.๑

๒๓ ม.ค.๖๙



# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 2/21

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 1

ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 1

แบบเลขที่ 6901

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 1

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน ๖.๖ พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	3,887,016.00	1.2795	4,973,436.97	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง ที่จอดรถ	552,404.00	1.2795	706,800.91	
3	งานสถาปัตยกรรม	4,630,201.00	1.2795	5,924,342.17	
4	งานสถาปัตยกรรม ที่จอดรถ	584,316.00	1.2795	747,632.32	
5	งานสถาปัตยกรรมภายใน	162,432.00	1.2795	207,831.74	
6	งานระบบไฟฟ้าภายใน	481,007.00	1.2795	615,448.45	
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	266,417.00	1.2795	340,880.55	
8	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	210,728.00	1.2795	269,626.47	
9	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	291,887.00	1.2795	373,469.41	
10	งานระบบเครื่องกล	24,960.00	1.2795	31,936.32	
11	งานการทาง	1,268,348.00	1.2795	1,622,851.26	
	รวมค่างานต้นทุน	12,359,716.00			
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	0 .....	%		
	เงินประกันผลงานหัก .....	0 .....	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....	7 .....	%		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	7 .....	%		
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			<b>15,814,256.57</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,400.00 ตร.ม. เฉลี่ย 6,711.67 บาท/ตร.ม.

(ไม่รวมข้อ 2,4,7,9,11 )

น.อ.....

(เทวินทร์ มานะยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.....

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(ชำนาญ ทรัพย์มาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง.....

(วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 1

ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 1

แบบเลขที่ 6901

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 1

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน ๖.๓. พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
12	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	9,600.00	1.07	10,272.00	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุกรายการ
13	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	217,384.00	1.07	232,600.88	
14	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	77,360.00	1.07	82,775.20	
	รวมค่างานต้นทุน	304,344.00			
				รวมค่าก่อสร้าง	325,648.08

น.อ.....

(เทวินทร์ มานะยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.....

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(ชำนาญ ทรัพย์มาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง.....

(วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	91	กก.	21	1,911	5	455	2,366		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,852	กก.	20	37,040	4	7,408	44,448		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	2,964	กก.	20	59,280	3	8,892	68,172		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	929	กก.	20	18,580	3	2,787	21,367		
	- ลวดผูกเหล็ก	178	กก.	87	15,486	-	-	15,486		
	<b>รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก</b>				<b>938,001</b>		<b>357,579</b>	<b>1,295,580</b>		
<b>1.2 งานโครงสร้างชั้น 1 และพื้น</b>										
	- ทรายหยาบ	25	ลบ.ม.	470	11,750	104	2,600	14,350		
	- คอนกรีตหยาบ	30	ลบ.ม.	2,533	75,990	426	12,780	88,770		
1.2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง										
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	92	ลบ.ม.	2,614	240,488	519	47,748	288,236		
1.2.2 งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้ัด)	473	ตร.ม.	320	151,360	-	-	151,360		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	675	ตร.ม.	-	-	139	93,825	93,825		
	- ตะปู	169	กก.	65	10,985			10,985		
1.2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	1,005	กก.	22	22,110	5	5,025	27,135		
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	2,035	กก.	21	42,735	5	10,175	52,910		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	3,044	กก.	20	60,880	4	12,176	73,056		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,605	กก.	20	32,100	4	6,420	38,520		
	- ลวดผูกเหล็ก	231	กก.	87	20,097	-	-	20,097		
1.2.4 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป										
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	352	ตร.ม.	250	88,000	25	8,800	96,800		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	352	ตร.ม.	35	12,320	5	1,760	14,080		
	- คอนกรีตโครงสร้างเทพื้นหน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	18	ลบ.ม.	2,614	47,052	519	9,342	56,394		
	<b>รวมงานโครงสร้างชั้น 1</b>				<b>815,867</b>		<b>210,651</b>	<b>1,026,518</b>		
<b>1.3 งานโครงสร้างชั้น 2 และพื้น</b>										
1.3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง										
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	92	ลบ.ม.	2,614	240,488	519	47,748	288,236		
1.3.2 งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	544	ตร.ม.	320	174,080	-	-	174,080		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	776	ตร.ม.	-	-	139	107,864	107,864		
	- ตะปู	194	กก.	65	12,610		-	12,610		
1.3.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	964	กก.	22	21,208	5	4,820	26,028		
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	988	กก.	21	20,748	5	4,940	25,688		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	3,370	กก.	20	67,400	4	13,480	80,880		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	945	กก.	20	18,900	4	3,780	22,680		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	745	กก.	20	14,900	3	2,235	17,135		
	- ลวดผูกเหล็ก	211	กก.	87	18,357	-	-	18,357		
1.3.4 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป										
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 ม.รับน้ำหนักตลอดระยะได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	405	ตร.ม.	250	101,250	25	10,125	111,375		
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	405	ตร.ม.	35	14,175	5	2,025	16,200		
	- คอนกรีตโครงสร้างเทพื้นหน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	21	ลบ.ม.	2,614	54,894	519	10,899	65,793		
	<b>รวมงานโครงสร้างชั้น 2</b>				<b>759,010</b>		<b>207,916</b>	<b>966,926</b>		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.4	งานโครงสร้างชั้น หลังคา									
1.4.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	23	ลบ.ม.	2,614	60,122	519	11,937	72,059		
1.4.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ไม่ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	194	ตร.ม.	320	62,080	-	-	62,080		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	276	ตร.ม.	-	-	139	38,364	38,364		
	- ตะปู	69	กก.	65	4,485	-	-	4,485		
1.4.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	514	กก.	22	11,308	5	2,570	13,878		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	1,602	กก.	20	32,040	4	6,408	38,448		
	- ลวดผูกเหล็ก	64	กก.	87	5,568	-	-	5,568		
1.4.4	งานเหล็กรูปพรรณ ชั้นหลังคา									
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 42.06 กก./ท่อน) (CX)	12	ท่อน	1,262	15,144	504	6,048	21,192		
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	7	ท่อน	926	6,482	370	2,590	9,072		
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 65.04 กก./ท่อน)	67	ท่อน	1,952	130,784	780	52,260	183,044		
	- แบล็กรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย้น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	2,823	กก.	36	101,628	-	-	101,628		
	- PLATE 150x150x10 มม.	39	แผ่น	460	17,940	(ค่าของ + ค่าแรง)		17,940		
	- ค่าแรงติดตั้งแบบเหล็กชุบสังกะสี	603	ตร.ม.	-	-	25	15,075	15,075		
	- ทาสีรองพื้น+สีทับหน้า 2 รอบ	163	ตร.ม.	58	9,454	35	5,705	15,159		
	<b>รวมงานโครงสร้างชั้น หลังคา</b>				<b>457,035</b>		<b>140,957</b>	<b>597,992</b>		
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>2,969,913</b>		<b>917,103</b>	<b>3,887,016</b>		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานโครงสร้างที่จอดรถ								
2.1	งานเหล็กปูพรรณ T1								
	- เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม. น้ำหนัก 220.2 กก./ท่อน	6	ท่อน	7,199	43,194	3,083	18,498	61,692	
	- เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.6 กก./ท่อน	10	ท่อน	8,650	86,500	3,704	37,040	123,540	
	- PLATE 900x175x18 มม.	81	แผ่น	935	75,735	(ค่าของ + ค่าแรง)		75,735	
	- PLATE 350x450x18 มม.	81	แผ่น	935	75,735	(ค่าของ + ค่าแรง)		75,735	
	- PLATE 9 มม.	870	กก.	42	36,540	(ค่าของ + ค่าแรง)		36,540	
	- J-Bolt 19 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.	72	ชุด	250	18,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		18,000	
	- Bolt 20 มม.	72	ชุด	45	3,240	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,240	
	- แป้งสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเป็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	1,697	กก.	36	61,092	-	-	61,092	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	195	ตร.ม.	-	-	25	4,875	4,875	
	- Sagrod ขนาด 15 มม.(Zine coated) ยาว 1.00 ม.	48	ท่อน	100	4,800	20	960	5,760	
	- Bracing ยาว 7.2 ม + Turn Buckle 15 มม.	16	ชุด	200	3,200		-	3,200	
	- ทาสีรองพื้น+สีทับหน้า 2 รอบ	129	ตร.ม.	58	7,482	35	4,515	11,997	
2.2	งานเหล็กปูพรรณ T2								
	- เหล็กกลม 75x3.2 มม. (น้ำหนัก 34.62 กก./ท่อน)	19	ท่อน	1,132	21,508	346	6,574	28,082	
	- แป้งสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเป็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	601	กก.	36	21,636		-	21,636	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	86	ตร.ม.	-	-	25	2,150	2,150	
	- PLATE 150x150x10 มม.	26	แผ่น	100	2,600	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,600	
	- Expansion Bolt 12 มม.	104	ชุด	150	15,600	(ค่าของ + ค่าแรง)		15,600	
	- ทาสีรองพื้น+สีทับหน้า 2 รอบ	10	ตร.ม.	58	580	35	350	930	
	<b>รวมงานโครงสร้างที่จอดรถ</b>				<b>477,442</b>		<b>74,962</b>	<b>552,404</b>	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3	งานสถาปัตยกรรม									
3.1	งานหลังคา									
	- หลังคาเหล็กโครงสร้างชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	640	ตร.ม.	680	435,200	80	51,200	486,400		
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	168	เมตร	250	42,000	50	8,400	50,400		
	- เจียงชายแผ่นเหล็ก	89	ม.	180	16,020	50	4,450	20,470		
3.2	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร	590	ตร.ม.	286	168,740	52	30,680	199,420		ฝ-31
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร	109	ตร.ม.	326	35,534	52	5,668	41,202		ฝ-32
	- ฝ้าระแนงผิวเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. กว้าง 7.5 ซม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	51	ตร.ม.	300	15,300	75	3,825	19,125		ฝ-65
3.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	1,915	ตร.ม.	187	358,105	56	107,240	465,345		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 20.0 ซม. G4	45	ตร.ม.	475	21,375	78	3,510	24,885		
	- เสาค้ำผนังประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	896	ม.	120	107,520	62	55,552	163,072		
3.4	งานฉาบปูน									
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	3,410	ตร.ม.	120	409,200	80	272,800	682,000		
	- จับฉาบ	1,670	ม.	30	50,100	30	50,100	100,200		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- เขาระรอง PVC สำเร็จรูป	315	ม.	50	15,750	50	15,750	31,500	ผ-13
	- ผิวผนังฉาบปูน บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8X16 นิ้ว	394	ตร.ม.	324	127,656	166	65,404	193,060	ผ-21
	- ผนังก่ออิฐช่องลม แบบโปร่ง/แบบมีลึนกันฝน ขนาด 19X19X8 ซม. การติดตั้งให้เสียบเหล็กยึดตลอดแนวผนังทุกกระยะ 3 ก้อนทาสีน้ำอะคริลิก 100%	6	ตร.ม.	260	1,560	89	534	2,094	ผ-98
3.6	ผนังตะแกรงเหล็กฉีก NO.26A	6	ตร.ม.	1,000	6,000	300	1,800	7,800	ผ-98
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว ผิวด้าน	109	ตร.ม.	315	34,335	158	17,222	51,557	พ-21
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว	310	ตร.ม.	315	97,650	158	48,980	146,630	พ-26
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว	85	ตร.ม.	315	26,775	158	13,430	40,205	พ-27
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว	310	ตร.ม.	315	97,650	158	48,980	146,630	พ-36
	- บัวเจียงผนัง ทาสีน้ำมัน สูง 0.10 ม.	74	ตร.ม.	58	4,292	30	2,220	6,512	
3.7	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	8	ชุด	10,058	80,464		(ค่าของ+ค่าแรง)	80,464	
	- ป2	8	ชุด	8,448	67,584		(ค่าของ+ค่าแรง)	67,584	
	- ป3	16	ชุด	2,638	42,208		(ค่าของ+ค่าแรง)	42,208	
	- ป4	24	ชุด	6,848	164,352		(ค่าของ+ค่าแรง)	164,352	
	- ป5	8	ชุด	11,070	88,560		(ค่าของ+ค่าแรง)	88,560	
	- น1	8	ชุด	6,720	53,760		(ค่าของ+ค่าแรง)	53,760	
	- น2	24	ชุด	6,480	155,520		(ค่าของ+ค่าแรง)	155,520	
	- น3	8	ชุด	4,200	33,600		(ค่าของ+ค่าแรง)	33,600	
	- น4	16	ชุด	5,040	80,640		(ค่าของ+ค่าแรง)	80,640	
	- น5	8	ชุด	5,600	44,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	44,800	
	- น6	8	ชุด	1,320	10,560		(ค่าของ+ค่าแรง)	10,560	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
- น7		8	ชุด	2,100	16,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	16,800		
- น8		16	ชุด	4,200	67,200		(ค่าของ+ค่าแรง)	67,200		
- น9		8	ชุด	3,300	26,400		(ค่าของ+ค่าแรง)	26,400		
- น10		8	ชุด	3,240	25,920		(ค่าของ+ค่าแรง)	25,920		
3.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม									
- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น		16	ชุด	5,700	91,200	450	7,200	98,400		
- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง,สายชักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง		16	ชุด	2,300	36,800	450	7,200	44,000		
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว		16	อัน	155	2,480	103	1,648	4,128		
- กระจกเงา		19	ม.	2,500	47,500		(ค่าของ+ค่าแรง)	47,500		
- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)		16	อัน	350	5,600	70	1,120	6,720		
- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลส		16	ชุด	450	7,200	130	2,080	9,280		
- ขอบแขวนผ้า เป็นสแตนเลส		16	ชุด	100	1,600	70	1,120	2,720		
- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)		16	ชุด	400	6,400	70	1,120	7,520		
- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว		16	ชุด	370	5,920	120	1,920	7,840		
- TOP กรูทึนธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.)		16	ม.	1,000	16,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	16,000		
- TOP กรูทึนธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)		19	ม.	1,250	23,750		(ค่าของ+ค่าแรง)	23,750		
3.9	งานทาสี(ทาทั้งหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น1เทียว)									
- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)		780	ตร.ม.	45	35,100	34	26,520	61,620		
- สีทนสกาวะออกกาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)		3,072	ตร.ม.	60	184,320	34	104,448	288,768		
3.10	งานอื่น ๆ									
- เคาน์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว		24	ตร.ม.	2,000	48,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	48,000		
- ซิงค์สแตนเลสล้างจานหลุมเดียวมีที่วางจานฝั่งเคาน์เตอร์		8	ชุด	2,580	20,640	300	2,400	23,040		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- จุ่มบันได พีวีซี แบบ 6 ร่อง กว้าง 2" หนา 5 ม.ม.	144	เมตร	120	17,280	40	5,760	23,040	
	- ราวบันไดเหล็ก ตามแบบ	52	ม.	1,500	78,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		78,000	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>3,659,920</b>		<b>970,281</b>	<b>4,630,201</b>	
4	<b>งานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซั๊กล้าง</b>								
4.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กคัลลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	230	ตร.ม.	460	105,800	80	18,400	124,200	
	- แผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง ขนาดและรูปลอนเดียวกับแผ่นหลังคาเหล็กคัลลอน (SKY -LIGHT) หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	96	ม.	800	76,800	80	7,680	84,480	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	17	เมตร	225	3,825	50	850	4,675	
4.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าระแนงผิงเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. กว้าง 7.5 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	300	18,000	75	4,500	22,500	ฝ-64
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มีElongation ไม่น้อยกว่า600% ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า2 N/mm.สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	106	ตร.ม.	267	28,302	75	7,950	36,252	ฝ-83

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ผ้าเทคานาโพลีเอสเตอร์ หนา 6มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มี Elongation ไม่น้อยกว่า 600% ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า 2 N/mm. สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	45	ตร.ม.	300	13,500	75	3,375	16,875	ฝ-82	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ผ้าเทคานาภายใน)	211	ตร.ม.	45	9,495	34	7,174	16,669		
4.3	งานตกแต่งผิวพื้น									
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ/ขัดหยาบลงฟองน้ำ	339	ตร.ม.	40	13,560	40	13,560	27,120	พ-12	
	- พื้นขัดหยาบตีเส้น	79	ตร.ม.	40	3,160	45	3,555	6,715	พ-12A	
4.4	งานตกแต่งผิวผนัง									
	- เกล็ดระบายอากาศ (Louver) โปรงแสง ขนาดประมาณ 100x400 มม. (Louver B 400 TYPE-II หรือขนาดเดียวกับ เกล็ดระบายอากาศเหล็กเคลือบสีพ่นขึ้นรูป) ผลิตจากเรซินคุณภาพสูงเสริมแรงด้วยใยแก้ว ค่าการส่งผ่านของแสงไม่น้อยกว่า 50% ค่าการส่งผ่านความร้อนไม่เกิน 47% ผิวชั้นบนเคลือบฟิล์มป้องกัน UV ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งบนโครงเหล็กรูปพรรณขนาด 2X4 นิ้ว โครงขอย ขนาด 2X2 นิ้ว	60	ตร.ม.	2,000	120,000	(ค่าของง+ค่าแรง)		120,000	ฝ-65	
4.5	งานอื่น ๆ									
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 1	9	ชุด	3,570	32,130	(ค่าของง+ค่าแรง)		32,130		
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 2	9	ชุด	5,000	45,000	(ค่าของง+ค่าแรง)		45,000		
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 3	9	ชุด	5,300	47,700	(ค่าของง+ค่าแรง)		47,700		
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซีกล่าง</b>				<b>517,272</b>		<b>67,044</b>	<b>584,316</b>		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
5	<b>งานสถาปัตยกรรมภายใน</b>									
5.1	งานปูงานบั้งแสง									
	- CUR-01 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าไนประเทศ) ขนาด 1.60x1.80 ม.	8	ชุด	3,456	27,648		(ค่าของ+ค่าแรง)	27,648		
	- CUR-02 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าไนประเทศ) ขนาด 2.00x1.40 ม.	16	ชุด	3,360	53,760		(ค่าของ+ค่าแรง)	53,760		
	- CUR-03 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าไนประเทศ) ขนาด 1.60x1.40 ม.	16	ชุด	2,688	43,008		(ค่าของ+ค่าแรง)	43,008		
	- CUR-04 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าไนประเทศ) ขนาด 0.90x1.60 ม.	8	ชุด	1,728	13,824		(ค่าของ+ค่าแรง)	13,824		
	- CUR-05 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าไนประเทศ) ขนาด 0.90x1.40 ม.	16	ชุด	1,512	24,192		(ค่าของ+ค่าแรง)	24,192		
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรมภายใน</b>				<b>162,432</b>			<b>162,432</b>		
6	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>									
6.1	แผงควบคุมไฟฟ้า									
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 125 AT/ 250 AF. IC>/ 36 KA. พร้อมตู้เหล็กชนิดกันฝน	1	ชุด	5,800	5,800	300		6,100		
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 KA. 240/415 V.	8	ชุด	2,475	19,800	700		25,400		
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 10 - 32 A.	80	อัน	161	12,880	-		12,880		
	- SAFETY BREAKER 2 POLE 220 V. 1.5 KA.พร้อมกล่อง	16	ชุด	150	2,400	50		3,200		
6.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	88	ชุด	360	31,680	80		38,720		
6.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า									
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	64	ชุด	83	5,312	80		10,432		
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8	ชุด	116	928	90		1,648		
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	8	ชุด	268	2,144	115		3,064		



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- รั้วลอมเสาไฟฟ้าแรงสูง	1	ต้น	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. ( รวมค่าขนส่ง )	1	ต้น	4,042	4,042	800	800	4,842	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	12,000	12,000	-	-	12,000	
7.2	สายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 95 ตร.มม.	300	เมตร	332	99,600	55	16,500	116,100	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 50 ตร.มม.	140	เมตร	168	23,520	40	5,600	29,120	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000	
7.3	โคมไฟถนน								
	- โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดไม่เกิน 120 W. พร้อมกิ่งโคมและแป้นขาจับกิ่งโคม ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2 เมตร	1	ชุด	15,300	15,300	500	500	15,800	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 25 ตร.มม.	16	เมตร	86	1,376	25	400	1,776	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 25 มม. ยาวท่อละ 4 ม.	5	ท่อ	105	525	100	500	1,025	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000	1,500	1,500	3,500	
7.4	สายไฟฟ้า (หน้าบ้าน)								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 50 ตร.มม.	200	เมตร	168	33,600	40	8,000	41,600	
	- รางวางสายไฟฟ้า ( WIRE WAY ) ขนาด 50x100 มม.	38	เมตร	298	11,324	35	1,330	12,654	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	15,000	15,000	-	-	15,000	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>				<b>228,287</b>		<b>38,130</b>	<b>266,417</b>	
8	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ น.มอก.17 - 2532	64	ท่อ	95	6,080	80	5,120	11,200	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ น.มอก.17 - 2532	56	ท่อ	50	2,800	80	4,480	7,280	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S	4,800	4,800	1,400	1,400	6,200	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ น.มอก.17 - 2532	40	ท่อ	608	24,320	182	7,296	31,616	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ น.มอก.17 - 2532	80	ท่อ	171	13,680	80	6,400	20,080	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง			ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	32	ท่อน	108	3,456	80	2,560	6,016		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	11,400	11,400	3,400	3,400	14,800		
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	48	เครื่อง	80	3,840	50	2,400	6,240		
	- ก๊อกรับบอลสนาม (HB) dia. 15 มม.	16	อัน	106	1,696	20	320	2,016		
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)	32	อัน	520	16,640	200	6,400	23,040		
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปใต้ดิน พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	8	ใบ	4,500	36,000	1,000	8,000	44,000		
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	8	อัน	1,000	8,000	400	3,200	11,200		
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	16	อัน	865	13,840	200	3,200	17,040		
	Flexible Connection									
	- ขนาด ศก. 100 มม.	8	ชุด	1,050	8,400	200	1,600	10,000		
	<b>รวมระบบประปาสุขาภิบาลภายใน</b>				<b>154,952</b>		<b>55,776</b>	<b>210,728</b>		
<b>9</b>	<b>งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก</b>									
	- บ่อพักน้ำเสีย ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ (อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งมาตรฐาน dia.15 มม.)	8	ใบ	8,000	64,000	500	4,000	68,000		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้ง Gate Valve dia.150 mm.	2	L/S	17,000	34,000	3,000	6,000	40,000		
	- แทน ค.ส.ล. Gate Valve dia.150 mm.	2	แทน	800	1,600	200	400	2,000		
	- Gate Valve dia. 15 มม.(ทองแดงเงือ) มอก.431-2532	16	เครื่อง	310	4,960	100	1,600	6,560		
	- แทน ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.15 มม.)	8	ชุด	600	4,800	300	2,400	7,200		
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 50 มม. มอก. 910 - 2532	207	ม.	187	38,709	50	10,350	49,059		
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 25 มม. มอก. 910 - 2532	147	ม.	64	9,408	20	2,940	12,348		
	- ค่าเชื่อมต่อเมนประปาเดิม	1	L/S	3,500	3,500	1,000	1,000	4,500		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PB	1	L/S	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500		
	- ค่าชุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	8	งาน	3,700	29,600	1,500	12,000	41,600		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	(อุปกรณ์สำรอน้ำ)									
	- ขาตั้งถังเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	8	ชุด	2,000	16,000	600	4,800		20,800	
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเงือ) มอก.431-2532	24	เครื่อง	645	15,480	200	4,800		20,280	
	- Check Valve dia. 25 มม.	16	เครื่อง	415	6,640	200	3,200		9,840	
	- Float Valve dia. 25 มม.	8	เครื่อง	300	2,400	100	800		3,200	
	<b>รวมงานระบบประปาสุขภาพภายนอก</b>				<b>236,097</b>		<b>55,790</b>		<b>291,887</b>	
10	<b>งานระบบเครื่องกล</b>									
	- Flexible Duct 5" W/Insulator	70	เมตร	250	17,500	30	2,100		19,600	
	- EAG 6" x 6"	16	ชุด	210	3,360	125	2,000		5,360	
	<b>รวมงานระบบเครื่องกล</b>				<b>20,860</b>		<b>4,100</b>		<b>24,960</b>	
11	<b>งานการทาง</b>									
11.1	<b>รื้อถอน-ปรับพื้นที่</b>									
	- ตัดต้นมะขาม ขนาด Dia.0.80 ม. พร้อมขนทัง	4	ต้น	-	-	8,000	32,000		32,000	
	- ตัดต้นมะม่วง ขนาด Dia.0.60 ม. พร้อมขนทัง	2	ต้น	-	-	5,000	10,000		10,000	
	- ตัดต้นสะเดา ขนาด Dia.0.30 ม. พร้อมขนทัง	2	ต้น	-	-	3,960	7,920		7,920	
	- รื้อถอนอาคารไม้คูของเดิม	2	หลัง	-	-	10,000	20,000		20,000	
	- รื้อถอนอาคารไม้เดี่ยวของเดิม	1	หลัง	-	-	5,000	5,000		5,000	
	- บดอัดแน่นดินเดิมบริเวณปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้าง	1,634	ตร.ม.	-	-	10	16,340		16,340	
	- ถมดินบดอัดแน่นบริเวณปรับพื้นที่ก่อสร้าง (รวมดินเผือบดอัดแน่น 40%)	811	ลบ.ม.	250	202,750	60	48,660		251,410	
11.2	<b>งานก่อสร้าง</b>									
	- ลาน ค.ส.ล. ทนน้ำ 0.10 ม. พร้อมชั้นฐานพื้นที่+ตัดช่วงรอยต่อรวมประมาณ	371	ตร.ม.	530	196,630	80	29,680		226,310	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. (ฝาตะแกรงเหล็ก)	51	ม.	2,555	130,305	893	45,543		175,848	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม.	128	ม.	3,030	387,840	1,060	135,680		523,520	
	<b>รวมงานการทาง</b>				<b>917,525</b>		<b>350,823</b>		<b>1,268,348</b>	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
12	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า - มาตรพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A. 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 1030-2537 (รวมทดสอบมิเตอร์)	8	เครื่อง	1,200	9,600	-	-	9,600		
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า</b>				<b>9,600</b>			<b>9,600</b>		
13	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล - ถึงเก็บน้ำสำเร็จรูป ไทเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร - ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรองและถังกรองไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน - มาตรวัดน้ำ dia. 15 มม. - เครื่องสูบน้ำ อัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ - งานอื่น ๆ (ถ้ามี)	8 8 8 8	ใบ ใบ เครื่อง เครื่อง	8,318 10,800 955 7,100	66,544 86,400 7,640 56,800	- -	- -	66,544 86,400 7,640 56,800		
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล</b>				<b>217,384</b>			<b>217,384</b>		
14	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล - พัฒลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 50 CFM. - พัฒลมโคจร	16 32	เครื่อง เครื่อง	2,035 1,400	32,560 44,800	- -	- -	32,560 44,800		
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบระบบเครื่องกล</b>				<b>77,360</b>			<b>77,360</b>		



