

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) ศูนย์สร้างทางขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 650,666.92 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) ศูนย์สร้างทางขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2) เป็นบ้านพักคอนกรีต 2 ชั้น ก่อสร้างไปแล้ว 59.790 % จะก่อสร้างส่วนที่เหลือให้แล้วเสร็จได้แก่ งานหมวดโครงสร้าง, งานหมวดสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาล, งานระบบไฟฟ้า มีพื้นที่ใช้สอย 90 ตร.ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 650,666,92.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. 4)
 - 6.2 แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร. 5 ก)
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร. 6)
(ตามเอกสารแนบ)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสมิคร ตันโล่ห์
 - 7.2 นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ
 - 7.3 นายผดุง แสนตรง
 - 7.4 นายสรารัฐ หมดดี
 - 7.5 นายอภิสิทธิ์ วงศ์เชียงขวาง

อ.ก.

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หลังที่ 2

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.อ. ขอนแก่น / 13 / 48 / 2566

ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ประเมิน 22 กุมภาพันธ์ 2566

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

จำนวน 1 แห่ง (หลังที่ 2) ในโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ที่ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	แห่ง	1.00	650,666.92	650,666.92
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)				
				รวม	650,666.92
	(ทกแสนห้าหมื่นหกร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)			วงเงิน	650,666.92

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พัยพ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสรารุช หมอติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายผดุง แสนตรง) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายอภิสิทธิ์ วงศ์เชียงขวาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผ.ศ.สท, ทพ.ศ.สท, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1 แห่ง (หลังที่ 2) ในโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ที่ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น ตามรายละเอียดดังนี้

1. ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 650,666.92 บาท / แห่ง
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

(ทกแสนห้าหมื่นหกร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

650,666.92 บาท

(ทกแสนห้าหมื่นหกร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)

(ลงนาม).....

(นายบุญกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๑๔ / ๒ / ๒๕๖๖

รายละเอียด ราคาประมาณการ

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน (บาท)		ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1.00	491,734.66	491,734.66	641,910.42	641,910.42	641,910.42	641,910.42	
	ค่าจ้างก่อสร้างอาคาร				491,734.66		641,910.42		641,910.42	
									8,756.50	
									รวมเงิน	650,666.92

ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ค่าจ้างต้นทุน (งานอาคาร) 0.5000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3054
 ค่าจ้างต้นทุน (งานอาคาร) 1.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3029
 จะได้ ค่าจ้างต้นทุน (งานอาคาร) = 0.4917 ล้านบาท FACTOR F = 1.3054

(ลงชื่อ) (นายสมิทธิ์ ต้นโล่ห์) ประธานกรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ
 (นายสมิทธิ์ ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

(ลงชื่อ) (นายผดุง แสนตรง) กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

(ลงชื่อ) (นายอภิสิทธิ์ วงศ์เชียงขวาง) กรรมการฯ นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น (หลังที่ 2)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	12,737.82	
2	งานสถาปัตยกรรม	442,050.73	
3	งานระบบสุขาภิบาล	117,024.46	
4	งานระบบไฟฟ้า	70,097.41	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	8,756.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	650,666.92	
	ราคาประเมิน	650,666.92	
ราคาประเมิน		(หกแสนห้าหมื่นหกร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)	

ลงนาม ประธานกรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยัคฆ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายสรราช หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายผดุง แสนตรง) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายอภิสิทธิ์ วงศ์เชียงขวาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น (หลังที่ 2)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22

เดือน

พฤษภาคม 2566

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	9,757.79	1.3054	12,737.82	
2	งานสถาปัตยกรรม	338,632.40	1.3054	442,050.73	
3	งานระบบสุขาภิบาล	89,646.44	1.3054	117,024.46	
4	งานระบบไฟฟ้า	53,698.03	1.3054	70,097.41	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	8,756.50	1.0000	8,756.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 650,666.92

รวมค่าก่อสร้างสุทธิ 650,666.92

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 90 ตร.ม./แห่ง

เฉลี่ย

7,229.63

บาท/ตร.ม.

ลงนาม ประธานกรรมการฯ
(นายสมคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายสรารัฐ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายผดุง แสนตรง) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม กรรมการฯ
(นายอภิสิทธิ์ วงศ์เชียงขวาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการสรุปลำค่าวัสดุและค่าแรงงาน
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	หลัง/Unit	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	หลัง/Unit	7,995.04		1,762.75		9,757.79	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	หลัง/Unit	272,814.34		65,818.06		338,632.40	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง/Unit	65,913.04		23,733.40		89,646.44	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	หลัง/Unit	34,990.24		18,707.79		53,698.03	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			381,712.66		110,022.00		491,734.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	4,280.37	4,280.37	900.00	900.00	5,180.37	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	118.69	593.46	-	-	593.46	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	118.69	593.46	-	-	593.46	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	118.69	118.69	-	-	118.69	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	2,234.39	2,234.39	1,675.79	1,675.79	3,910.18	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	19.53	859.44	30.00	1,320.00	2,179.44	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	10.00	110.00	16.00	176.00	286.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	10.04	2,489.28	7.00	1,736.00	4,225.28	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.65	2,393.86	5.00	1,800.00	4,193.86	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	10.00	เมตร	17.52	175.23	-	-	175.23	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	457.94	1,831.78	115.00	460.00	2,291.78	
4.4.2	โคมไฟเตดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	279.44	1,397.20	115.00	575.00	1,972.20	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	182.24	5,831.78	115.00	3,680.00	9,511.78	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,850.47	1,850.47	115.00	115.00	1,965.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่หออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	18.00	จุด	51.40	925.23	80.00	1,440.00	2,365.23	
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	51.40	102.80	90.00	180.00	282.80	
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	38.00	จุด	128.97	4,900.93	90.00	3,420.00	8,320.93	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	4.00	จุด	275.70	1,102.80	90.00	360.00	1,462.80	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	1.00	จุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	
4.5.5	ปลั๊กโทรททัศน์	1.00	จุด	119.63	119.63	90.00	90.00	209.63	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	303.74	303.74	-	-	303.74	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	216.82	216.82	90.00	90.00	306.82	
4.5.8	สวิชท์กริ่ง	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
รวมค่างานต้นทุน					34,990.24		18,707.79	53,698.03	

แบบแสดงรายการสรุปรื้อวัสดุและค่าแรงงาน
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	หลัง/Unit	7,995.04		1,762.75		9,757.79	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	หลัง/Unit	272,814.34		65,818.06		338,632.40	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง/Unit	65,913.04		23,733.40		89,646.44	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	หลัง/Unit	36,041.64		18,873.21		54,914.85	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			382,764.06		110,187.42		492,951.48	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขั้นแผนการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (ครั้งที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.1.1	เหล็กตะขบกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	13.68	ตร.ม.	32.24	441.08	5.00	68.40	509.48	
1.1.2	งานคอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงระบอบอก (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	2.05	ลบ.ม.	2,261.68	4,636.44	485.00	994.25	5,630.69	
1.1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น	2.74	ลบ.ม.	537.39	1,472.45	35.00	95.90	1,568.35	เนื้อ 25%
1.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.2.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	16.24	กก.	33.01	536.06	10.00	162.40	698.46	
1.2.2	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	30.26	796.81	10.00	263.30	1,060.11	
1.2.3	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา	5.10	ตร.ม.	22.00	112.20	35.00	178.50	290.70	
รวมค่างานต้นทุน					7,995.04		1,762.75	9,757.79	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา
 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)
 ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	67.91	2,322.62	40.00	1,368.00	3,690.62	
2.1.2	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,546.73	1,546.73	40.00	40.00	1,586.73	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	119.00	7,211.40	52.00	3,151.20	10,362.60	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	119.00	3,356.99	52.00	1,466.92	4,823.91	
2.2.3	ฝ้าไม่เออร์ซีมีนสัรบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	176.00	6,038.56	52.00	1,784.12	7,822.68	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	36.00	ม.	136.00	4,896.00	30.00	1,080.00	5,976.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก่อ)	24.70	ตร.ม.	356.00	8,793.20	58.00	1,432.60	10,225.80	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	286.82	ตร.ม.	96.00	27,534.72	50.00	14,341.00	41,875.72	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังพื้นผิวเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	270.00	12,603.60	140.00	6,535.20	19,138.80	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	444.00	27,283.80	140.00	8,603.00	35,886.80	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	270.00	3,985.20	148.00	2,184.48	6,169.68	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	270.00	7,686.90	148.00	4,213.56	11,900.46	

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคามาตรฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู่หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,160.00	12,480.00	-	-	12,480.00	รวมค่าแรง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,926.00	3,926.00	-	-	3,926.00	รวมค่าแรง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,926.00	7,852.00	-	-	7,852.00	รวมค่าแรง
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	รวมค่าแรง
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมค่าแรง
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
2.5.12	บันไดปูนสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	102.80	2,713.92	40.00	1,056.00	3,769.92	รวมค่าแรง
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มั่งคั่งพื้นน้ำ	2.00	ชุด	2,327.10	4,654.21	200.00	400.00	5,054.21	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	205.61	411.21	70.00	140.00	551.21	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,205.61	1,205.61	300.00	300.00	1,505.61	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	915.89	915.89	300.00	300.00	1,215.89	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	157.48	314.96	150.00	300.00	614.96	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	241.12	482.24	20.00	40.00	522.24	
2.6.7	พอน้ำล้างอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	222.43	444.86	20.00	40.00	484.86	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	105.61	211.21	20.00	40.00	251.21	
2.6.9	สติกอปาว่าลว	6.00	ชุด	114.95	689.72	20.00	120.00	809.72	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	78.51	157.02	25.00	50.00	207.02	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	157.94	315.88	70.00	140.00	455.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)
 ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.12	ตะแกรงเหล็กฉีกร F100 Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	166.36	831.78	30.00	150.00	981.78	
2.6.13	กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	185.05	185.05	70.00	70.00	255.05	
2.6.14	กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 80 x 100 ซม. พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	233.64	233.64	70.00	70.00	303.64	
2.6.15	ชุดฝ้าบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝ้าบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	250.47	500.93	200.00	400.00	900.93	
2.6.16	ฝ้าฝ้า	2.00	ชุด	247.66	495.32	55.00	110.00	605.32	
2.6.17	รวมงานฝ้า	2.00	ชุด	247.66	495.33	60.00	120.00	615.33	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	68.00	13,268.16	34.00	6,654.08	19,902.24	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	59.00	15,670.40	30.00	7,968.00	23,638.40	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นแข็งขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	738.32	3,691.59	7.00	35.00	3,726.59	
2.8.2	ไม้พื้นแข็งขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น	248.60	1,740.19	7.00	49.00	1,789.19	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.	33.03	736.31	7.00	156.03	892.34	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.47	กก.	26.03	298.56	7.00	80.29	378.85	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.50	กก.	32.83	2,216.03	7.00	472.50	2,688.53	
2.8.6	เหล็กเส้นขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	628.97	6,818.06	7.00	75.88	6,893.94	
2.8.7	เหล็กเส้นขนาด 1 cm.	22.80	ม.	130.84	2,983.18	7.00	159.60	3,142.78	
2.8.8	งานทาสีบันไดและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	88.00	415.36	30.00	141.60	556.96	
รวมค่างานต้นทาง					272,814.34		65,818.06	338,632.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
คำก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	254.21	2,033.68	160.00	1,280.00	3,313.68	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	89.72	448.60	120.00	600.00	1,048.60	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	63.86	255.44	120.00	480.00	735.44	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,368.86	1,368.86	708.00	708.00	2,076.86	ค่าวัสดุ 50 % ค่าแรง 30%
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	105.61	844.86	35.00	280.00	1,124.86	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	64.49	128.97	35.00	70.00	198.97	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	108.41	975.70	35.00	315.00	1,290.70	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	78.51	235.53	25.00	75.00	310.53	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	78.51	157.02	25.00	50.00	207.02	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,700.93	5,700.93	600.00	600.00	6,300.93	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer E liker ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,364.49	10,364.49	800.00	800.00	11,164.49	
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West/Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	807.48	2,422.43	400.00	1,200.00	3,622.43	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	166.36	5,656.07	160.00	5,440.00	11,096.07	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	77.57	542.99	120.00	840.00	1,382.99	เผื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,448.60	3,448.60	2,244.00	2,244.00	5,692.60	ค่าวัสดุ 40 % ค่าแรง 30%
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	200.93	6,228.97	100.00	3,100.00	9,328.97	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,289.72	7,738.32	300.00	1,800.00	9,538.32	
3.2.7	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92X0.92X1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,901.87	5,803.74	300.00	600.00	6,403.74	
3.2.8	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430X730X350 มม.	1.00	บ่อ	3,542.06	3,542.06	500.00	500.00	4,042.06	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,102.80	4,102.80	1,500.00	1,500.00	5,602.80	
3.2.10	เสาเข็มทอกเหล็กขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	299.07	1,196.26	152.00	608.00	1,804.26	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	785.44	86.40	33.10	3.64	90.04	เมื่อ 25%
3.2.13	งานคอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงระบอบอก (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.)	0.37	ลบ.ม.	2,261.68	836.82	436.00	161.32	998.14	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.03	140.30	4.10	22.10	162.40	เมื่อ 5% (รวมค่าตัดเหล็ก)
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.09	385.88	4.10	63.06	448.94	เมื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก)
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	356.00	167.32	89.00	41.83	209.15	
รวมค่างานทั้งหมด					65,913.04		23,733.40	89,646.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
คำก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (ครั้งที่ 2)
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	4,280.37	4,280.37	900.00	900.00	5,180.37	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	118.69	593.46	-	-	593.46	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	118.69	593.46	-	-	593.46	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	118.69	118.69	-	-	118.69	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	2,234.39	2,234.39	1,675.79	1,675.79	3,910.18	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	19.53	859.44	30.00	1,320.00	2,179.44	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	10.00	110.00	16.00	176.00	286.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	10.04	2,489.28	7.00	1,736.00	4,225.28	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.65	2,393.86	5.00	1,800.00	4,193.86	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	10.00	เมตร	17.52	175.23	-	-	175.23	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	457.94	1,831.78	115.00	460.00	2,291.78	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	279.44	1,397.20	115.00	575.00	1,972.20	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	182.24	5,831.78	115.00	3,680.00	9,511.78	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,850.47	1,850.47	115.00	115.00	1,965.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น จ.ขอนแก่น 1 แห่ง (หลังที่ 2)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	51.40	925.23	80.00	1,440.00	2,365.23	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	51.40	102.80	90.00	180.00	282.80	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	128.97	4,900.93	90.00	3,420.00	8,320.93	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	275.70	1,102.80	90.00	360.00	1,462.80	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	119.63	119.63	90.00	90.00	209.63	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	303.74	303.74	-	-	303.74	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	216.82	216.82	90.00	90.00	306.82	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,448.60	1,448.60	434.58	434.58	1,883.18	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,102.80	1,102.80	330.84	330.84	1,433.64	
รวมค่างานทั้งหมด					36,041.64		18,873.21	54,914.85	