



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน หมดทางหลวงเซกา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณหมดทางหลวงเซกา  
 แบบเลขที่ .....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมดทางหลวงเซกา  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง	65,633.67	1.3054	85,678.19	
2	รวมงานสถาปัตยกรรม	289,064.22	1.3054	377,344.43	
3	งานระบบสุขาภิบาล	15,361.65	1.3054	20,053.09	
4	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	11,106.55	1.3054	14,498.48	
	..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวม 497,574.19

ปรับยอด - 574.19

ค่าก่อสร้าง 497,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.000 แห่ง เฉลี่ย 497,000.00 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุนงานอาคาร (ล้านบาท)	0.5000	0.50	0.3812
FACTOR F งานอาคาร	1.3054	1.3054	1.3054

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ ลี้นชวงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนากร เทียงผดุง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายบุญเสริม พวงเพชร)

รอ.ขท.บึงกาฬ(ป)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หมวดทางหลวงเซกา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณหมวดทางหลวงเซกา แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมวดทางหลวงเซกา  
 คำนวนราคาโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง + งานรื้อถอน	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานดินถม	6.00	ลบ.ม.	25.00	150.00	99.00	594.00	744.00	
	งานทรายหยาบอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	100.00	800.00	99.00	792.00	1,592.00	
1.1	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	ไม้แบบ	29.80	ตร.ม.	271.00	8,075.80	133.00	3,963.40	12,039.20	
1.2	<b>งานคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	157.00	ตร.ม.	32.71	5,135.47	5.00	785.00	5,920.47	
	คอนกรีตสำเร็จรูป. - รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	18.00	ลบ.ม.	1,850.00	33,300.00	391.00	7,038.00	40,338.00	
	<b>รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				52,461.27		13,172.40	65,633.67	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดทางหลวงเซกา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงเซกา	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงเซกา		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ	เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2.1	<b>งานผนัง</b>								
	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	108.00	ม.	63.47	6,854.76	44.00	4,752.00	11,606.76	
	งานก่อผนังอิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	230.00	ตร.ม.	124.99	28,747.70	80.00	18,400.00	47,147.70	
	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	460.00	ตร.ม.	36.37	16,730.20	95.00	43,700.00	60,430.20	
2.2	<b>งานพื้น</b>								
	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x12"	149.00	ตร.ม.	245.40	36,564.60	201.00	29,949.00	66,513.60	
2.3	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	D1-ประตูดวงกบ UPVC บานเปิดเดียว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	4,314.12	34,512.96	312.00	2,496.00	37,008.96	
	D2-ประตูดวงกบ PVC บานเปิดเดียว PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,142.06	8,568.24	312.00	1,248.00	9,816.24	
	W1 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเกล็ด รุ่น 2 บาน กระจกใสเขียว ขนาด 140 x 110 ซม. (สำเร็จรูป)	4.00	ชุด	2,670.00	10,680.00	312.00	1,248.00	11,928.00	
		-			-		-	-	
2.4	<b>งานทาสี</b>								
	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	230.00	ตร.ม.	44.60	10,258.00	34.00	7,820.00	18,078.00	
	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	372.00	ตร.ม.	41.33	15,374.76	30.00	11,160.00	26,534.76	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>168,291.22</b>		<b>120,773.00</b>	<b>289,064.22</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดทางหลวงเซกา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงเซกา	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงเซกา		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดโคมไฟหลอด LED 36 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	179.00	716.00	115.00	460.00	1,176.00	
	ชุดโคมไฟหลอด LED 18 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	132.00	528.00	115.00	460.00	988.00	
4.3	สวิชต์และเต้ารับ								
	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	8.00	จุด	58.00	464.00	80.00	640.00	1,104.00	
	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป	8.00	จุด	139.00	1,112.00	90.00	720.00	1,832.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
								-	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				4,226.55		6,880.00	11,106.55	
	<b>รวมค่างานทั้งสิ้น</b>				<b>224,979.04</b>		<b>140,825.40</b>	<b>365,804.44</b>	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด บึงกาฬ

ราคา 35.69 วันที่ 28 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (บรรจุถุง)	ตัน	2,847.35	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
2	ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุถุง)	ตัน	2,598.13	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
3	ปูนยาแนว	กก.	22.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
4	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 KSC.และรูปทรงกระบอก 180 KSC.	ลบ.ม.	1,850.00	10	จากแหล่ง อ.เซกา จ.บึงกาฬ
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	100.00	28	จากแหล่ง ท่าทราย ทล.212 กม.209+500
6	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	100.00	28	จากแหล่ง ท่าทราย ทล.212 กม.209+500
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	311.00	203	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นา กลาง จ.หนองบัวลำภู
8	ดินถม	ลบ.ม.	25.00	6	จากแหล่ง ท้องที่ก่อสร้าง
9	เหล็กเสริม RB 6 มม.	ตัน	28,626.76	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
10	เหล็กเสริม RB 9 มม.	ตัน	26,314.32	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	96.96	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
12	ไม้อัดสักหนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	355.14	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
13	ไม้ยางใส ขนาด 1-1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	592.52	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
14	ตะปู	กก.	50.23	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
15	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	8.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
16	กระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x12"	ตร.ม.	159.10	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
17	สีรองพื้นปูนใหม่	แกลลอน	435.83	159	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.อุดรธานี
18	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (เกรดที่ 2 ประเภททั่วไป)	แกลลอน	327.10	159	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.อุดรธานี
19	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก (เกรดที่ 2 ประเภททั่วไป)	แกลลอน	373.83	159	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.อุดรธานี
20	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	32.71	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ

21	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเกล็ด รุ่น 2 บาน กระจกใสเขียว ขนาด 140 x 110 ซม. สีขาว	ชุด	2,670.00	159	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
22	บานพับสแตนเลส COLT LITE (3อัน/แพ็ค)	แพ็ค	165.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
23	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	42.06	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
24	วงกบ UPVC ขนาด 80 x 200 ซม. สีขาว	ชุด	1,080.00	159	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
25	บานประตู UPVC ใช้สำหรับภายนอก ขนาด 80 x 200 ซม. สีขาว (เจาะลูกบิด)	บาน	2,860.00	159	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
26	ลูกบิดประตู	ชุด	125.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
27	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	ท่อน	63.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
28	โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )	ชุด	2,450.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
29	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	109.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
30	สตอปวาล์วทองเหลือง 2ทาง	ชุด	152.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
31	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส	ชุด	97.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
32	สาย VAF. 2x2.5 q.mm.	ม้วน	1,803.74	159	จากแหล่ง พาณิชย์ จ. อุดรธานี
33	สาย VAF. 1.5 q.mm.	ม้วน	1,009.35	159	จากแหล่ง พาณิชย์ จ. อุดรธานี
34	ชุดโคมไฟ LED 36 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	179.00	72	จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ
35	ชุดโคมไฟ LED 18 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	132.00	159	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
36	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	58.00	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
37	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป	จุด	139.00	72	พาณิชย์ จ.บึงกาฬ
38	บานประตู PVC ภายใน ขนาด 70 x 200 ซม. สีขาว (เจาะลูกบิด)	บาน	1,280.00	159	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
39	วงกบ PVC ขนาด 70 x 200 ซม. สีขาว	ชุด	530.00	159	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	<b>วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปูน) คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)</b>					ระยะทางไม่เกิน 15 กิโลเมตร
1	- รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	=	1,850.00	กระทรวงพาณิชย์
	<b>วัสดุรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเคอร์เตอร์ คสล.</b>					
2	<b>เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80/2550)	3.36	กก.	2.60	8.73	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	100.00	1.00	
	- หินเบอร์ 1-2 หรือ กรวด	0.02	ลบ.ม.	311.00	6.22	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.02	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	28.63	11.73	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	26.31	28.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	96.96	3.87	
	- ไม้แบบคีด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	25.08	2.50	
	- ตะปู	0.05	กก.	25.08	1.25	
	รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	1.00	เมตร	=	63.47	
	<b>วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ</b>					แนวปูนก่อหนา
3	<b>ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.</b>					
	- คอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	13.00	ก้อน	8.00	104.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.60	17.55	

	- น้ำยาสมปูนก่อ	0.18	ลิตร	2.00	0.36	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	100.00	3.00	
	- น้ำผสมปูน	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	1.00	ตร.ม.	=	124.99	*
	<b>วัสดุมวลรวมของงานฉาบปูน, งานทำผิวผนัง และงานบุผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ</b>					
4	<b>ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.60	31.33	
	- น้ำยาสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	2.00	1.00	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	100.00	4.00	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.04	
	รวมฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1.00	ตร.ม.	=	36.37	
	<b>วัสดุมวลรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ</b>					
5	<b>ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.60	55.93	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	100.00	11.00	
	- น้ำผสมปูน	6.00	ลิตร	0.0164	0.10	
	รวมปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	1.00	ตร.ม.	=	67.03	
6	<b>พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12"</b>					
	- กระเบื้องเซรามิก 12"x12"	1.10	ตร.ม.	159.10	175.01	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.60	55.93	
	- ปูนยาแนว	0.15	กก.	22.00	3.30	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	100.00	11.00	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12"	1.00	ตร.ม.	=	245.40	*
	<b>วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)</b>					
7	<b>งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)</b>					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	435.83	17.43	
	- สีทากายนอกทาทัพบหน้า 2 เทียว	0.07	GL.	373.83	26.16	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
		1.00	ตร.ม.	=	44.60	
8	<b>งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)</b>					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	435.83	17.43	
	- สีทากายในทาทัพบหน้า 2 เทียว	0.07	GL.	327.10	22.89	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
		1.00	ตร.ม.	=	41.33	

งานประตู-หน้าต่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ป.1						
	วงกบ UPVC	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	52.00	52.00
	บาน UPVC ภายนอก	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	52.00	52.00
	ลูกบิด	1.00	ชุด	125.00	125.00	52.00	52.00
	กลอน	2.00	ชุด	42.06	84.12	52.00	104.00
	บานพับสแตนเลส	1.00	ชุด	165.00	165.00	52.00	52.00
	รวม ป.1				4,314.12		312.00
2	ป.2						
	วงกบ PVC	1.00	ชุด	530.00	530.00	52.00	52.00
	บานประตู PVC ภายใน	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	52.00	52.00
	ลูกบิด	1.00	ชุด	125.00	125.00	52.00	52.00
	กลอน	1.00	ชุด	42.06	42.06	52.00	52.00
	บานพับสแตนเลส	1.00	ชุด	165.00	165.00	52.00	52.00
	รวม ป.2				2,142.06		260.00