



ประกาศเทศบาลตำบลปลักแรด
เรื่อง ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลปลักแรด ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก มีความประสงค์ดำเนินการจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดังนี้

งบประมาณที่ได้ประมาณการตั้งไว้ ๘๘๘,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้าง ๘๘๘,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ และเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลางดังกล่าว เทศบาลตำบลปลักแรดจึงขอประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รายละเอียดตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางดุขนิ เจียรใจรักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปลักแรด



ประกาศเทศบาลตำบลปลักแรด

เรื่อง วิธีการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

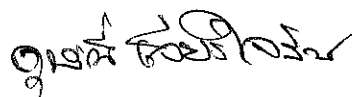
.....

ตามที่ เทศบาลตำบลปลักแรดได้ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๑ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลปลักแรด ได้ขออนุมัติเสนอญัตติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบประมาณ ๘๙๘,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้ถูกต้องและตรงตามหลักเกณฑ์คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ จึงขอเผยแพร่วิธีการคำนวณราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยเปลี่ยนหลังคา ฝ้าชายคา ระบบไฟฟ้า ห้องน้ำอาคาร ตกแต่งภายใน ในส่วนเวทีห้องควบคุมและทาสีอาคารทั้งภายในและภายนอก เครื่องเสียง ๑ ชุด ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลปลักแรดกำหนด ราคากลางเป็นเงิน ๘๙๘,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางดุจณี เจียรใจรักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปลักแรด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปลักแรด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ.....๘๙๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยเปลี่ยนหลังคา ฝ้าชายคา ระบบไฟฟ้า ห้องน้ำอาคาร ตกแต่งภายใน ในส่วนเวที ห้องควบคุมและท่าเรืออาคารทั้งภายในและภายนอก เครื่องเสียง ๑ ชุด ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ รายละเอียดตามแบบแปลน เทศบาลตำบลปลักแรดกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พ.ค. 2563 เป็นเงิน ๘๙๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔.๒

๔.๓

๔.๔

๔.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายอนิรุทธ แก้วอัน

๖.๒ สิบเอกรัฐพล รอดเงิน

๖.๓ นายละออ อยู่แก้ว

(ลงชื่อ)

(นายไพฑูรย์ พัดภู)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เปลี่ยนหลังคา ฝ้าเพดาน ฝ้าชายคา ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล
ตกแต่งภายใน ในส่วนเวที ห้องควบคุม และทาสีอาคารทั้งภายในและภายนอก รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลปลักแรดกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปลักแรด (สำนักปลัด)

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

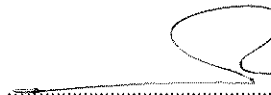
3

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย	668,183.58	1.3066	873,048.67	เงื่อนไข
2	ค่าครุภัณฑ์(รวมภาษี)	25,250.00	1.0000	25,250.00	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% เงินประกันผลงานหัก....0..% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6..% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7..%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			898,298.67	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			898,000.00	
(ตัวอักษร)		(แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ

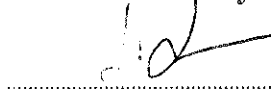
(นายอนิรุทธ แก้วอ้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ส.อ. กรรมการ

(รัฐพล รอดเงิน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

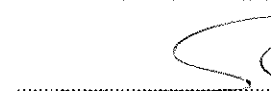

.....กรรมการ

(นายละออ อยู่แก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายละออ อยู่แก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


.....ตรวจ

(นายอนิรุทธ แก้วอ้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

จ.ส.ด. เห็นชอบ

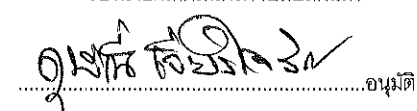
(พะเยา จันทศิริ)

ปลัดเทศบาลฯ


.....เห็นชอบ

(นายสุรชาติ ดั่งบ้านยาง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลปลักแรด


.....อนุมัติ

(นางดุชนี เจียรใจรักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปลักแรด

หมายเหตุ

1.สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตร งานอาคาร

$$K1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$$

2.กำหนดเวลาแล้วเสร็จงาน 120 วัน รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุแล้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เปลี่ยนหลังคา ฝ้าเพดาน ฝ้าชายคา ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล

ตกแต่งภายใน ในส่วนเวที ห้องควบคุม และหาสื่ออาคารทั้งภายในและภายนอก รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลปลักแรดกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปลักแรด (สำนักปลัด)

คำนวณราคากลางโดย นายละออด อยู่แก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	480.00	ตร.ม.	-	-	25.00	12,000.00	12,000.00	รื้อขนไป
1.2	หลังคาเหล็กเมทัลชีสหนา 0.40 มม. พร้อมบุฉนวน (สีระบายน้ำหลัง)	496.00	ม.	165.00	81,840.00	-	-	81,840.00	
1.3	ครอบสันหลังคาเหล็กเมทัลชีสหนา 0.40 มม.	28.00	ม.	105.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
1.4	ครอบข้างหลังคาเหล็กเมทัลชีสหนา 0.40 มม.	53.00	ม.	105.00	5,565.00	-	-	5,565.00	
1.5	สกลียหลังคาแปเหล็ก 2.5 นิ้ว	2,000.00	ตัว	2.50	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.6	ค่าแรงงานบุหลังคาเหล็กที่ลอนเมทัลชีส	484.00	ตร.ม.	-	-	70.00	33,880.00	33,880.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ค่าแรงงานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	490.00	ตร.ม.	-	-	25.00	12,250.00	12,250.00	รื้อขนไป
2.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	190.00	ตร.ม.	176.87	33,604.35	75.00	14,250.00	47,854.35	
2.3	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	100.00	ตร.ม.	214.87	21,486.50	75.00	7,500.00	28,986.50	
2.4	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.4	ฝ้าชายคาแผ่นสฟาร์บอร์ด 6 มม.	230.00	ตร.ม.	199.67	45,922.95	75.00	17,250.00	63,172.95	
2.5	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.5	ทาสีฝ้าเพดานด้วยสีน้ำพลาสติก ชนิดทากภายใน	290.00	ตร.ม.	33.20	9,626.99	30.00	8,700.00	18,326.99	
2.6	ทาสีฝ้าเพดานด้วยสีน้ำพลาสติก ชนิดทากภายนอก	230.00	ตร.ม.	43.29	9,956.70	34.00	7,820.00	17,776.70	
3	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
3.1	งานรื้อถอนโคมไฟฟ้า ขนาด 8 นิ้ว พร้อมติดตั้งกลับ	24.00	ชุด	-	-	140.00	3,360.00	3,360.00	ค่ารื้อ+ค่าติดตั้ง
3.2	งานรื้อถอนโคมก้างปลา ผึงในฝ้า ขนาด 2x36W. พร้อมติดตั้งกลับ	8.00	ชุด	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	ค่ารื้อ+ค่าติดตั้ง
3.3	งานรื้อถอนลำโพงติดเพดาน ขนาด 8 นิ้ว พร้อมติดตั้งกลับ	10.00	ชุด	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	ค่ารื้อ+ค่าติดตั้ง
3.4	งานติดตั้งโคมก้างปลา ผึงในฝ้า ขนาด 2x36W.	9.00	ชุด	1,750.00	15,750.00	150.00	1,350.00	17,100.00	
3.5	งานติดตั้งโคมไฟฟ้า ขนาด 8 นิ้ว	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	115.00	460.00	1,580.00	
3.6	ค่าแรงถอดและติดตั้งแอร์สำนักงาน	5.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	10,000.00	10,000.00	
3.7	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ 2x1.5 Sq.mm.	174.00	ม.	10.28	1,788.72	12.00	2,088.00	3,876.72	
3.8	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ 2x2.5 Sq.mm.	203.00	ม.	14.95	3,034.85	14.00	2,842.00	5,876.85	
3.9	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	10.00	หลอด	37.38	373.80	-	-	373.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เปลี่ยนหลังคา ฝ้าเพดาน ฝ้าชายคา ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ตกแต่งภายใน ในส่วนเวที ห้องควบคุม และหาสื่ออาคารทั้งภายในและภายนอก รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลปลักแรดกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปลักแรด (สำนักปลัด)

คำนวณราคากลางโดย นายละออง อยู่แก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	หลอดโคมไฟ Down light ขนาด 14 วัตต์	12.00	หลอด	76.64	919.68	-	-	919.68	
3.11	หลอดฟลูออเรสเซนต์โคมกลมขนาด 32 วัตต์	13.00	หลอด	65.00	845.00	-	-	845.00	
3.12	ค่าแรงถอดและติดตั้งระบบเครือข่ายใหม่	1.00	มร.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4	งานสุขภัณฑ์								
4.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	13.00	ที	2,785.05	36,205.65	450.00	5,850.00	42,055.65	
4.2	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	13.00	ชุด	-	-	140.00	1,820.00	1,820.00	รื้อขนไป
4.3	สายฉีดชำระ	13.00	ชุด	175.00	2,275.00	35.00	455.00	2,730.00	
4.4	ประตู PVC. ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร พร้อมวงกบ	4.00	บาน	3,800.00	15,200.00	180.00	720.00	15,920.00	
4.5	งานติดตั้งวาล์ว เปิด - ปิด โถปัสสาวะ ชาย	11.00	ชุด	550.00	6,050.00	35.00	385.00	6,435.00	
4.6	งานติดตั้งชุดท่อน้ำทิ้ง โถปัสสาวะ ชาย	11.00	ชุด	440.00	4,840.00	35.00	385.00	5,225.00	
4.7	งานติดตั้งชุดท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	15.00	ชุด	440.00	6,600.00	35.00	525.00	7,125.00	
4.8	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	มร.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
5	งานทาสี								
5.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก(ปูนเก่า)	280.00	ตร.ม.	43.29	12,121.20	34.00	9,520.00	21,641.20	
5.2	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน(ปูนเก่า)	190.00	ตร.ม.	33.20	6,307.34	30.00	5,700.00	12,007.34	
5.3	งานทาสีน้ำมัน	100.00	ตร.ม.	40.21	4,020.59	35.00	3,500.00	7,520.59	
6	งานรื้อผนังก่ออิฐเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
7	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
8	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง	3.00	ชุด	-	-	95.00	285.00	285.00	รื้อขนไป
9	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	4.00	ตร.ม.	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
10	งานผนังก่อสามัญ (อิฐมวลเบา) ครึ่งแผ่นอิฐ	6.00	ตร.ม.	149.26	895.59	89.00	534.00	1,429.59	
11	งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	12.00	ตร.ม.	42.56	510.76	82.00	984.00	1,494.76	
12	งานติดตั้งพื้นเวทีกระดาน โครงเหล็ก กรุไม้อัดหนา 10 มม.	16.00	ตร.ม.	847.56	13,561.00	-	-	13,561.00	
13	กรุขอบหน้าเวที ไม้อัดสัก ไม้อัดสัก	5.00	ม.	461.55	2,307.77	-	-	2,307.77	รวมค่าแรง
14	งานฝ้าผ้าม่านทึบจับจีบและรางผ้าม่านพร้อมติดตั้ง มีผ้ากัน UV ซับหลัง กว้าง 1.50 x สูง 2.30 ม.	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
15	งานฝ้าผ้าม่านทึบจับจีบและรางผ้าม่านพร้อมติดตั้ง มีผ้ากัน UV ซับหลัง กว้าง 2.20 x สูง 2.30 ม.	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
16	งานผนังคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดจัดลายตรงวางสลับ	12.00	ตร.ม.	756.80	9,081.61	-	-	9,081.61	รวมค่าแรง

49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ทอง	488.79	488.79	473.37	-	-	-	-	-
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15-16 กก.	ทอง	371.03	371.03	345.79	-	-	-	-	364.72
51	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ทอง	107.48	107.48	107.48	-	-	-	-	107.48
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ทอง	114.95	114.95	114.95	-	-	-	-	114.95
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ทอง	205.61	205.61	205.61	-	-	-	-	205.61
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ทอง	392.52	392.52	392.52	-	-	-	-	392.52
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 1/2 นิ้ว	ทอง	224.30	224.30	224.30	-	-	-	-	224.30
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 3/4 นิ้ว	ทอง	294.39	294.39	294.39	-	-	-	-	294.39
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 1 นิ้ว	ทอง	443.93	443.93	443.93	-	-	-	-	443.93
58	ข้อต่อตรงเหล็ก คท. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	14.02	-	-	-	-	14.02
59	ข้อต่อตรงเหล็ก คท. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	19.16	-	-	-	-	19.16
60	ข้อต่อตรงเหล็ก คท. 1 นิ้ว	อัน	33.18	33.18	33.18	-	-	-	-	33.18
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คท. 1/2 นิ้ว	อัน	15.89	15.89	15.89	-	-	-	-	15.89
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คท. 3/4 นิ้ว	อัน	23.60	23.60	23.60	-	-	-	-	23.60
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คท. 1 นิ้ว	อัน	39.95	39.95	39.95	-	-	-	-	39.95
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 1/2 นิ้ว	อัน	23.60	23.60	23.60	-	-	-	-	23.60
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 3/4 นิ้ว	อัน	33.18	33.18	33.18	-	-	-	-	33.18
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คท. 1 นิ้ว	อัน	58.18	58.18	58.18	-	-	-	-	58.18
67	ท่ออลูมิเนียม หน้า 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8"	ทอง	65.00	65.00	65.00	-	-	-	-	65.00
68	ท่ออลูมิเนียม หน้า 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	ทอง	128.00	128.00	128.00	-	-	-	-	128.00
69	ท่ออลูมิเนียม หน้า 1.0 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	ทอง	102.80	102.80	102.80	-	-	-	-	102.80
70	ท่ออลูมิเนียม หน้า 1.0 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	ทอง	158.88	158.88	158.88	-	-	-	-	158.88
71	ท่ออลูมิเนียม หน้า 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	ทอง	86.00	86.00	86.00	-	-	-	-	86.00
72	ท่ออลูมิเนียม หน้า 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	ทอง	165.00	165.00	165.00	-	-	-	-	165.00
73	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดโพลีเอทธิลีน เทอร์ราซโซ่ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	ทอง	35.51	35.51	35.51	-	-	-	-	35.51
74	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดโพลีเอทธิลีน เทอร์ราซโซ่ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	ทอง	43.93	43.93	43.93	-	-	-	-	43.93
75	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดโพลีเอทธิลีน เทอร์ราซโซ่ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ทอง	58.88	58.88	58.88	-	-	-	-	58.88

158	เหล็กแผ่นเคลือบสี ไม่พาส ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	11.21	11.21	11.21	11.21	-	-	-	-	-	11.21
159	แผ่นไม้ตัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	252.34	252.34	252.34	252.34	-	-	-	-	-	252.34
160	แผ่นไม้ตัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	345.79	345.79	345.79	345.79	-	-	-	-	-	345.79
161	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราร้าง	แผ่น	135.51	135.51	135.51	135.51	-	-	-	-	-	135.51
162	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. ตราร้าง	แผ่น	210.28	210.28	210.28	210.28	-	-	-	-	-	210.28
163	แผ่นใยหิน ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	140.19	140.19	140.19	140.19	-	-	-	-	-	140.19
164	แผ่นใยหิน ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราร้าง	แผ่น	143.00	143.00	143.00	143.00	-	-	-	-	-	143.00
165	แผ่นใยหิน ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ตราร้าง	แผ่น	220.07	220.07	220.07	220.07	-	-	-	-	-	220.07
166	แผ่นใยหิน ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	228.97	228.97	228.97	228.97	-	-	-	-	-	228.97
167	แผ่นใยหิน ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราร้าง	แผ่น	215.00	215.00	215.00	215.00	-	-	-	-	-	215.00
168	แผ่นใยหิน ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ตราร้าง	แผ่น	255.14	255.14	255.14	255.14	-	-	-	-	-	255.14
169	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 47 กก./แผ่น	แผ่น	840.19	886.92	886.92	826.17	-	-	-	-	-	860.05
170	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,710.28	1,710.28	1,710.28	1,710.28	-	-	-	-	-	1,710.28
171	อลูมิเนียมแบบดัดที่ ทดิดหนา ขนาด 1"x 1"x 6 ม. สีขาว	เส้น	75.00	75.00	75.00	75.00	-	-	-	-	-	75.00
172	เส้นหน้าต่างอลูมิเนียม ชนิดบาง ยาวเส้นละ 6 เมตร สีขาว	เส้น	72.00	72.00	72.00	72.00	-	-	-	-	-	72.00
173	เส้นประตูอลูมิเนียม ชนิดบาง ยาวเส้นละ 6 เมตร สีขาว	เส้น	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	100.00
174	กระจากสี หน้า 5 มม.	ตร.ฟุต	16.82	14.95	14.95	14.95	-	-	-	-	-	15.42
175	กระจากสี หน้า 6 มม.	ตร.ฟุต	20.56	18.69	18.69	18.69	-	-	-	-	-	19.16
176	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราดูวากรส	ตร.ม.	177.57	177.57	177.57	177.57	-	-	-	-	-	177.57
177	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอดโต้	ตร.ม.	191.59	191.59	191.59	191.59	-	-	-	-	-	191.59
178	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราดูวากรส	ตร.ม.	174.77	174.77	174.77	174.77	-	-	-	-	-	174.77
179	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอดโต้	ตร.ม.	177.57	177.57	177.57	177.57	-	-	-	-	-	177.57
180	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราดูวากรส	ตร.ม.	177.57	177.57	177.57	177.57	-	-	-	-	-	177.57
181	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดโต้	ตร.ม.	191.59	191.59	191.59	191.59	-	-	-	-	-	191.59
182	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอดโต้	ตร.ม.	191.59	191.59	191.59	191.59	-	-	-	-	-	191.59
183	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอดโต้	ตร.ม.	191.59	191.59	191.59	191.59	-	-	-	-	-	191.59
184	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	191.59	191.59	191.59	191.59	-	-	-	-	-	191.59

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

วัสดุวัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร

1. ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. จาบบรอยต่อเรียบ โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี คิดต่อพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	จำนวน	38.00	แผ่น. @	160.00 /	บาท/แผ่น.	=	6,080.00 /	บาท.
โครงซีลายน	จำนวน	92.00	เส้น. @	50.00 /	บาท/เส้น.	=	4,600.00 /	บาท.
โครงรับ	จำนวน	32.00	เส้น. @	25.00 /	บาท/เส้น.	=	800.00 /	บาท.
คิลบล็อค	จำนวน	263.00	ตัว. @	7.50 /	บาท/ตัว.	=	1,972.50 /	บาท.
ตัวต่อโครง	จำนวน	92.00	ตัว. @	9.50 /	บาท/ตัว.	=	874.00 /	บาท.
ชุดแขวน	จำนวน	87.00	ชุด. @	25.00 /	บาท/ชุด.	=	2,175.00 /	บาท.
สกรู	จำนวน	3.00	กล่อง. @	90.00 /	บาท/กล่อง.	=	270.00 /	บาท.
เทปฉาบ	จำนวน	5.00	ม้วน. @	60.00 /	บาท/ม้วน.	=	300.00 /	บาท.
ปูนฉาบ	จำนวน	3.00	ถุง. @	205.00 /	บาท/ถุง.	=	615.00 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม							17,686.50 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		17,686.50	/	100.00			176.87	บาท/ตร.ม.

2. ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี คิดต่อพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	จำนวน	38.00	แผ่น. @	260.00 /	บาท/แผ่น.	=	9,880.00 /	บาท.
โครงซีลายน	จำนวน	92.00	เส้น. @	50.00 /	บาท/เส้น.	=	4,600.00 /	บาท.
โครงรับ	จำนวน	32.00	เส้น. @	25.00 /	บาท/เส้น.	=	800.00 /	บาท.
คิลบล็อค	จำนวน	263.00	ตัว. @	7.50 /	บาท/ตัว.	=	1,972.50 /	บาท.
ตัวต่อโครง	จำนวน	92.00	ตัว. @	9.50 /	บาท/ตัว.	=	874.00 /	บาท.
ชุดแขวน	จำนวน	87.00	ชุด. @	25.00 /	บาท/ชุด.	=	2,175.00 /	บาท.
สกรู	จำนวน	3.00	กล่อง. @	90.00 /	บาท/กล่อง.	=	270.00 /	บาท.
เทปฉาบ	จำนวน	5.00	ม้วน. @	60.00 /	บาท/ม้วน.	=	300.00 /	บาท.
ปูนฉาบ	จำนวน	3.000	ถุง. @	205.00 /	บาท/ถุง.	=	615.00 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม							21,486.50 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		21,486.50	/	100.00			214.87	บาท/ตร.ม.

3. ฝ้าชายคาแผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม. โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี คิดต่อพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร

แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.	จำนวน	38.00	แผ่น. @	220.00 /	บาท/แผ่น.	=	8,360.00 /	บาท.
โครงซีลายน	จำนวน	92.00	เส้น. @	50.00 /	บาท/เส้น.	=	4,600.00 /	บาท.
โครงรับ	จำนวน	32.00	เส้น. @	25.00 /	บาท/เส้น.	=	800.00 /	บาท.
คิลบล็อค	จำนวน	263.00	ตัว. @	7.50 /	บาท/ตัว.	=	1,972.50 /	บาท.
ตัวต่อโครง	จำนวน	92.00	ตัว. @	9.50 /	บาท/ตัว.	=	874.00 /	บาท.
ชุดแขวน	จำนวน	87.00	ชุด. @	25.00 /	บาท/ชุด.	=	2,175.00 /	บาท.
สกรู	จำนวน	3.00	กล่อง. @	90.00 /	บาท/กล่อง.	=	270.00 /	บาท.
เทปฉาบ	จำนวน	5.00	ม้วน. @	60.00 /	บาท/ม้วน.	=	300.00 /	บาท.
ปูนฉาบ	จำนวน	3.00	ถุง. @	205.00 /	บาท/ถุง.	=	615.00 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม							19,966.50 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		19,966.50	/	100.00			199.67	บาท/ตร.ม.


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

4. งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีฝ้าเพดาน(ภายใน)

สีทาภายในทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	14.75 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาสีทับหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	18.43 /	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติกชนิดทาสีฝ้าเพดาน พื้นที่ 1 ตร.ม.							=	33.20 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	33.20 บาท/ตร.ม.

5. งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีฝ้าเพดาน(ภายนอก)

สีทาภายนอกทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	19.23 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาสีทับหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	24.04 /	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติกชนิดทาสีฝ้าเพดาน พื้นที่ 1 ตร.ม.							=	43.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	43.29 บาท/ตร.ม.

6. งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายนอก

สีทาภายนอกทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	19.23 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาสีทับหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	24.04 /	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.							=	43.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	43.29 บาท/ตร.ม.

7. งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายใน

สีทาภายในทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	14.75 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาสีทับหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	18.43 /	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายใน พื้นที่ 1 ตร.ม.							=	33.20 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	33.20 บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

8. งานทาสีน้ำมัน

สีทารองพื้น	จำนวน	0.04	GL. @	429.91 /	บาท/GL.	=	17.20 /	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	429.91 /	บาท/GL.	=	21.50 /	บาท/ตร.ม.
น้ำมันผสมสี	จำนวน	0.01	GL. @	151.40 /	บาท/GL.	=	1.51 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	40.21	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	40.21	บาท/ตร.ม.

9. งานผนังก่อสามัญ (อิฐมอดู) ครึ่งแผ่นอิฐ

อิฐสามัญ (อิฐมอดู) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	จำนวน	138.00	ก้อน. @	0.78 /	บาท/ก้อน.	=	107.64 /	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	จำนวน	16.01	กก. @	1.50	บาท/กก.	=	24.02 /	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	0.05	ลบ.ม. @	348.91 /	บาท/ลบ.ม.	=	17.45 /	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	10.00	ลิตร. @	0.016	บาท/ลิตร.	=	0.16 /	บาท/ตร.ม.
รวมงานผนังก่อสามัญ (อิฐมอดู) ครึ่งแผ่นอิฐ	พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	149.26	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	149.26	บาท/ตร.ม.

10. งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	จำนวน	18.00	กก. @	1.50	บาท/กก.	=	27.00 /	บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด	จำนวน	0.04	ลบ.ม. @	387.85 /	บาท/ลบ.ม.	=	15.51 /	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	3.00	ลิตร. @	0.016	บาท/ลิตร.	=	0.05 /	บาท/ตร.ม.
รวมงานปูนฉาบผิวผนังภายในอาคาร	พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	42.56 /	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	42.56	บาท/ตร.ม.

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

11. งานติดตั้งพื้ยกระดบั โครงเหล็ก กรูไม้ัด หนา 10 มม. คิดต่อพื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

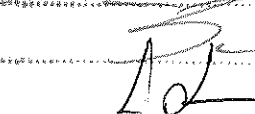
เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"x2.0 มม.	จำนวน	17.00	ท่อน. @	392.52 / บาท/ท่อน.	=	6,672.84 / บาท.
ไม้ัดยาง หนา 10 มม.	จำนวน	8.00	แผ่น. @	350.00 / บาท/แผ่น.	=	2,800.00 / บาท.
ค่าแรงเชื่อมโครงเวที	จำนวน	340.68	กก. @	12.00 บาท/กก.	=	4,088.16 / บาท.
ค่าใช้จ่ยรวม					=	13,561.00 / บาท.
ค่างานต้นทุน		13,561.00	/	16.00	=	847.56 บาท/ตร.ม.

12. งานกรูขอบหน้าเวที ไม้ัดสัก คิวไม้ัดสัก คิดต่อความยาว 5.00 เมตร

ไม้โครงคร่ำ ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	1.12	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	607.11 / บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่ำไม้	จำนวน	5.00	ตร.ม. @	80.00 / บาท/ตร.ม.	=	400.00 / บาท.
ไม้ัดยาง 6 มม.	จำนวน	4.00	แผ่น. @	315.00 / บาท/แผ่น.	=	1,260.00 / บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 / บาท/กก.	=	40.66 / บาท.
ค่าใช้จ่ยรวม					=	2,307.77 / บาท.
ค่างานต้นทุน		2,307.77	/	5.00	=	461.55 บาท/ม.

13. งานผนังคร่ำไม้เนื้อแข็งกรูไม้ัดจัดลายตรงวางสลับตามแผ่น เว้นร่อง 5 มม.ทำสีผิวผสมเนื้อไม้ คิดต่อพื้นที่ 12.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่ำ ขนาด 1.5"x3"x2.50 ม.	จำนวน	3.64	ลบ.ฟ. @	560.75 / บาท/ลบ.ฟ.	=	2,041.13 / บาท.
ไม้โครงคร่ำ ขนาด 1.5"x3"x3.00 ม.	จำนวน	4.03	ลบ.ฟ. @	560.75 / บาท/ลบ.ฟ.	=	2,259.82 / บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่ำไม้	จำนวน	12.00	ตร.ม. @	80.00 / บาท/ตร.ม.	=	960.00 / บาท.
ไม้ัดยาง 6 มม.	จำนวน	12.00	แผ่น. @	315.00 / บาท/แผ่น.	=	3,780.00 / บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 / บาท/กก.	=	40.66 / บาท.
ค่าใช้จ่ยรวม					=	9,081.61 / บาท.
ค่างานต้นทุน		9,081.61	/	12.00	=	756.80 บาท/ตร.ม.


ประธานกรรมการ

กรรมการ

14. ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้ัดยาง 6 มม.(ผนังตอนกลาง)บุฟองยาง หนา 1/2 นิ้ว บุผ้า คิดต่อพื้นที่ 18.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่ำ ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	4.84	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	2,623.57 / บาท.
ไม้โครงคร่ำ ขนาด 1"x1"x3.00 ม.	จำนวน	3.52	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	1,908.05 / บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่ำไม้	จำนวน	18.00	ตร.ม. @	80.00 / บาท/ตร.ม.	=	1,440.00 / บาท.
ไม้ัดยาง 6 มม.	จำนวน	12.00	แผ่น. @	315.00 / บาท/แผ่น.	=	3,780.00 / บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 / บาท/กก.	=	40.66 / บาท.
ค่าใช้จ่ยรวม					=	9,792.28 / บาท.
ค่างานต้นทุน		9,792.28	/	18.00	=	544.02 บาท/ตร.ม.

15. ผนังตอนล่าง โครงไม้ 1"x2" กรุลูกฟัก ประกอบไม้สัก+ไม้อัดสัก 6 มม.(มันกลับด้าน)(ผนังกันเปื้อน) คิดต่อพื้นที่ 15.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	1.24	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	672.15 / บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x3.00 ม.	จำนวน	1.12	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	607.11 / บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	15.00	ตร.ม. @	80.00 / บาท/ตร.ม.	=	1,200.00 / บาท.
ไม้อัดสัก 6 มม.	จำนวน	8.00	แผ่น. @	1,740.00 / บาท/แผ่น.	=	13,920.00 / บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 / บาท/กก.	=	40.66 / บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	16,439.92 / บาท.
ค่างานต้นทุน		16,439.92	/	15.00	=	1,095.99 / บาท/ตร.ม.

16. ผนังตอนบน กรุ ACOUSTIC BOARD (ตีเว้นร่อง 5 มม.) ทำสี OLD ROSE คิดต่อพื้นที่ 10.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x4.00 ม.	จำนวน	2.16	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	1,170.85 / บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x4.00 ม.	จำนวน	1.08	ลบ.ฟ. @	542.06 / บาท/ลบ.ฟ.	=	585.42 / บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	10.00	ตร.ม. @	80.00 / บาท/ตร.ม.	=	800.00 / บาท.
แผ่น ACOUSTIC BOARD	จำนวน	15.00	ตร.ม. @	235.00 / บาท/ตร.ม.	=	3,525.00 / บาท.
ค่าแรง แผ่น ACOUSTIC BOARD	จำนวน	15.00	ตร.ม. @	90.00 / บาท/ตร.ม.	=	1,350.00 / บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 / บาท/กก.	=	40.66 / บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	7,471.93 / บาท.
ค่างานต้นทุน		7,471.93	/	10.00	=	747.19 / บาท/ตร.ม.

17. งานเสาอาคารกรุไม้อัดสัก 6 มม. คิดต่อพื้นที่ 12.00 ตารางเมตร

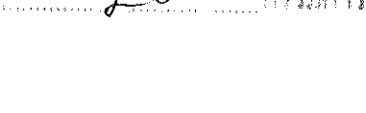
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	1.24	ลบ.ฟ. @	392.52 บาท/ลบ.ฟ.	=	486.72 / บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x3.00 ม.	จำนวน	0.36	ลบ.ฟ. @	393.52 บาท/ลบ.ฟ.	=	141.67 / บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	12.00	ตร.ม. @	80.00 / บาท/ตร.ม.	=	960.00 / บาท.
ไม้อัดสัก 6 มม.	จำนวน	5.00	แผ่น. @	1,740.00 / บาท/แผ่น.	=	8,700.00 / บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 / บาท/กก.	=	40.66 / บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	10,329.05 / บาท.
ค่างานต้นทุน		10,329.05	/	12.00	=	860.75 / บาท/ตร.ม.

...../..... กรรมการ
/..... กรรมการ
/..... กรรมการ

18. งานโครงถักมูมิเนียม ขนาด 1.2 มม.พร้อมกระจกใสสีชา หน้า 5 มม. คิดต่อพื้นที่ 14.00 ตารางเมตร

วงกบมูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว(สีชา)	จำนวน	22.00	ม. @	315.00 /	บาท/ม.	=	6,930.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งวงกบมูมิเนียม	จำนวน	22.00	ม. @	52.00 /	บาท/ม.	=	1,144.00 /	บาท.
แผ่นลูกฟูกมูมิเนียม ขนาด กว้าง 6 นิ้ว(สีชา)	จำนวน	3.00	ม. @	180.00 /	บาท/ม.	=	540.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นลูกฟูกมูมิเนียม	จำนวน	3.00	ม. @	22.00 /	บาท/ม.	=	66.00 /	บาท.
กรอบบานมูมิเนียม(สีชา)	จำนวน	15.00	ม. @	365.00 /	บาท/ม.	=	5,475.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานมูมิเนียม(สีชา)	จำนวน	15.00	ม. @	52.00 /	บาท/ม.	=	780.00 /	บาท.
มือจับประตู	จำนวน	2.00	คู่. @	400.00 /	บาท/คู่.	=	800.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งมือจับประตู	จำนวน	2.00	คู่. @	22.00 /	บาท/คู่.	=	44.00 /	บาท.
เส้นธรณีประตู(สีชา)	จำนวน	6.00	ม. @	90.00 /	บาท/ม.	=	540.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งเส้นธรณีประตู(สีชา)	จำนวน	6.00	ม. @	22.00 /	บาท/ม.	=	132.00 /	บาท.
กฏแจฝ้งในตัวบาน	จำนวน	1.00	ชุด. @	260.00 /	บาท/ชุด.	=	260.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกฏแจฝ้งในตัวบาน	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
กรอบนอกมูมิเนียม(สีชา)	จำนวน	15.00	ม. @	127.00 /	บาท/ม.	=	1,905.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกรอบนอกมูมิเนียม(สีชา)	จำนวน	15.00	ม. @	35.00 /	บาท/ม.	=	525.00 /	บาท.
กรอบบานมูมิเนียม(สีชา)	จำนวน	10.00	ม. @	151.00 /	บาท/ม.	=	1,510.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานมูมิเนียม(สีชา)	จำนวน	10.00	ม. @	35.00 /	บาท/ม.	=	350.00 /	บาท.
กระจกแผ่นสีชา	จำนวน	90.00	ตร.ฟ. @	20.00 /	บาท/ตร.ฟ.	=	1,800.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกระจกแผ่นสีชา	จำนวน	90.00	ตร.ฟ. @	10.00 /	บาท/ตร.ฟ.	=	900.00 /	บาท.
ใช้ค้อพ้งในตัววงกบ	จำนวน	1.00	ชุด. @	1,544.00 /	บาท/ชุด.	=	1,544.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งใช้ค้อพ้งในตัววงกบ	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
กฏแจฝ้งในบานเลื่อนประตูมูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	1,315.00 /	บาท/ชุด.	=	1,315.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกฏแจฝ้งในบานเลื่อนประตูมูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
กฏแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างมูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	300.00 /	บาท/ชุด.	=	300.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกฏแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างมูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	จำนวน	1.00	ชุด. @	79.00 /	บาท/ชุด.	=	79.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	จำนวน	1.00	ชุด. @	22.00 /	บาท/ชุด.	=	22.00 /	บาท.
ค่าใช้จายรวม						=	27,169.00 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		27,169.00	/	14.00		=	1,940.64	บาท/ตร.ม.

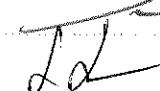

 / หัวหน้าโครงการ

 / กรรมการ

 / กรรมการ

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A3.	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต				
a	ไม้แบบทั่วไป				
A3000	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
A3001	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
A3002	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น (ใช้ 60 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
A3003	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ใช้ 50 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
a	ไม้แบบเปลือยผิว				
A3004	ไม้แบบเปลือยผิว อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
A3005	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
A3006	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 3 ชั้น (ใช้ 60 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
A3007	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ใช้ 50 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
a	ค่าแรงไม้แบบ				
A3008	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	-	115	5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	-	133	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
A3009	ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	-	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	-	193	ชนิดผิวมีบัวลดสาย
a	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริงหลังจากปรับลดจำนวนแล้ว)				
A3010	ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว	ลบ.ฟ.	400	-	.
a	ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต				
A3011	ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร	ชิ้น	28	-	.
a	ตะปู ต่าง ๆ				
A3012	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	กก.	27	-	ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม. ตะปู 1 ลัง / 18กก.
A3013	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	ลัง	425	-	
A3014	ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว	ลัง	445	-	
A3015	ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว	ลัง	480	-	
A3016	ตะปู ขนาดยาว 1 ½ นิ้ว	ลัง	493	-	
A3017	ตะปู ขนาดยาว 1 นิ้ว	ลัง	561	-	.
A3018	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาดยาว 3 นิ้ว - 4 นิ้ว	กก.	60	-	
A3019	ตะปูตอกสังกะสี ขนาดยาว 1.75 นิ้ว (50 - 70 ตัวตอกกล่อง)	กล่อง	15	-	.
a	น๊อตหัวกลม ยาว 6 นิ้ว (สำหรับงานไม้)				
A3020	น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 3 หุน ยาว 6 นิ้ว (9 มม.)	กก.	28	-	.
A3021	น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว (12 มม.)	กก.	28	-	.
a	นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร				
A3022	นั่งร้านไม้ไผ่	ตร.ม.	50	20	.
A3023	นั่งร้านไม้	ตร.ม.	100	40	.
A3024	นั่งร้านเหล็ก	ตร.ม.	120	30	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
a	เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Steel Flat Bars)				
A7141	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)	ท่อน	39	18	1.77 กก./ท่อน
A7142	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.)	ท่อน	58	26	2.64 กก./ท่อน
A7143	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 5/8 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)	ท่อน	48	22	2.21 กก./ท่อน
A7144	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 5/8 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.)	ท่อน	72	33	3.30 กก./ท่อน
A7145	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)	ท่อน	58	27	2.66 กก./ท่อน
A7146	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.)	ท่อน	87	40	3.96 กก./ท่อน
A7147	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หน้า 2 หุน (6 มม.)	ท่อน	116	53	5.31 กก./ท่อน
A7148	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)	ท่อน	79	35	3.54 กก./ท่อน
A7149	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.)	ท่อน	116	53	5.28 กก./ท่อน
A7150	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 2 หุน (6 มม.)	ท่อน	156	71	7.08 กก./ท่อน
A7151	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 3 หุน (9 มม.)	ท่อน	233	106	10.60 กก./ท่อน
A7152	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	311	142	14.16 กก./ท่อน
A7153	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/4 นิ้ว หน้า 3 หุน (9 มม.)	ท่อน	298	136	13.56 กก./ท่อน
A7154	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว หน้า 3 หุน (9 มม.)	ท่อน	351	161	16.08 กก./ท่อน
A7155	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว หน้า 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	470	215	21.48 กก./ท่อน
A7156	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว หน้า 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	605	283	28.26 กก./ท่อน
A7157	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว หน้า 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	890	424	42.36 กก./ท่อน
A7158	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 4 นิ้ว หน้า 4 หุน (12 มม.)	ท่อน	1182	562	56.25 กก./ท่อน
a	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ				
A7159	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงม้าน ฯลฯ)	กก.	-	10	รวมลวดเชื่อม
A7160	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	-	12	รวมลวดเชื่อม
a	เหล็กแผ่นเรียบดำ (Steel Plate) ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต				
A7161	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม.	แผ่น	987	470	47.00 กก./แผ่น
A7162	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม.	แผ่น	1,470	700	70.00 กก./แผ่น
A7163	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 4 มม.	แผ่น	1,974	940	94.00 กก./แผ่น
A7164	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม.	แผ่น	2,940	1,400	140.00 กก./แผ่น
A7165	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 9 มม.	แผ่น	4,410	2,100	210.00 กก./แผ่น
a	แปหลังคาสำเร็จรูป (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)				
A7166	แปหลังคาสำเร็จรูป หน้า 0.55 มม.	ท่อน	120	25	.
A7167	แปหลังคาสำเร็จรูป หน้า 0.70 มม.	ท่อน	140	25	.
A7168	แปเหล็กอาบสังกะสีตัวซี 75x35(37)x8.5x0.75 มม.	เมตร	100	25	.


กรรมการ

กรรมการ
กรรมการ

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปให้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	ผ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม ที.บาร์ (T-BAR)				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด				
B2023	ผ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	251	52	ธรรมดา
B2024	ผ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	297	52	มีฟอยล์
B2025	ผ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	301	52	ทนความชื้น
B2026	ผ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	268	52	ธรรมดา
B2027	ผ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	316	52	มีฟอยล์
B2028	ผ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	319	52	ทนความชื้น
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2029	ผ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 4 มม. คร่าวทีบาร์	ตร.ม.	216	52	.
B2030	ผ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 6 มม. คร่าวทีบาร์	ตร.ม.	249	52	.
-	ผ้าเพดานฉาบปูนและยาแนว (ใต้ท้องพื้น)				
B2031	ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล. (สูงไม่เกิน 3.00 เมตร)	ตร.ม.	78	82	สูง 3.01-5.00 เมตร=94บาท
B2032	อุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	24	30	
-	ผ้าเพดานอลูมิเนียมคัทบอร์ด				
B2033	ผ้าเพดานอลูมิเนียมคัทบอร์ด หน้าไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	ตร.ม.	235	90	ชนิดขอบตรง
B2034	ผ้าเพดานอลูมิเนียมคัทบอร์ด หน้าไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	ตร.ม.	235	170	
B2035	ผ้าเพดานอลูมิเนียมคัทบอร์ด หน้าไม่น้อยกว่า 15.5 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	ตร.ม.	260	100	
B2036	ผ้าเพดานอลูมิเนียมคัทบอร์ด หน้าไม่น้อยกว่า 15.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	ตร.ม.	260	190	
b	แผงบังแดดคร่าว ไม้เนื้อแข็ง				
B2037	แผงบังแดดคร่าว ไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 4 มม.	ตร.ม.	410	92	.
B2038	แผงบังแดดคร่าว ไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.	ตร.ม.	447	92	.
B2039	แผงบังแดดคร่าว ไม้เนื้อแข็งแผ่นฉนวนใยหินอัดความหนาแน่นสูง หน้า 8 มม.	ตร.ม.	489	94	.
B2040	แผงบังแดดคร่าว ไม้เนื้อแข็งแผ่นฉนวนใยหินอัดความหนาแน่นสูง หน้า 10 มม.	ตร.ม.	535	94	.
b	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉาก				
B2041	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 4 มม.	ตร.ม.	423	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
B2042	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.	ตร.ม.	455	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
B2043	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นฉนวนใยหินอัดความหนาแน่นสูง หน้า 8 มม.	ตร.ม.	505	94	.
B2044	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นฉนวนใยหินอัดความหนาแน่นสูง หน้า 10 มม.	ตร.ม.	525	94	.
b	แผงบังแดดอลูมิเนียม				
B2045	แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C (พร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	1,655	-	รวมค่าติดตั้ง
B2046	แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z (พร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	1,655	-	รวมค่าติดตั้ง
b	บัวผ้าเพดานไม้				
B2047	บัวผ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว	เมตร	27	45	.
B2048	บัวผ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว	เมตร	33	40	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B5.	2.5 งานบัวเชิงผนัง				
B5000	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว	เมตร	40	50	.
B5001	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ นิ้ว x 5 นิ้ว	เมตร	50	50	.
B5002	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 4 นิ้ว	เมตร	70	50	.
B5003	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 5 นิ้ว	เมตร	80	50	.
B5004	บัวเชิงผนังไม้สัก, ไม้แดง, ไม้มะค่า สูง 4 นิ้ว - 5 นิ้ว	เมตร	-	45	.
B5005	บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม, GRC) สูง 4 นิ้ว	เมตร	-	45	.
B5006	บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิคด้าน	เมตร	60	50	.
B5007	บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิค	เมตร	70	50	.
B5008	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม.	เมตร	45	50	.
B5009	บัวเชิงผนังหินขัดหล่อในที่	เมตร	90	75	.
B5010	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	เมตร	90	55	.
B5011	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต สูง 4 นิ้ว - 5 นิ้ว (ลบมุม 45 องศา)	เมตร	-	175	.
B5012	บัวเชิงผนังหินล้าง - ทวยล้าง - กววดล้าง	เมตร	80	70	.
B5013	บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้วหนา 1.4 มม.	เมตร	17	40	.
B5014	บัวเชิงผนังพีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	เมตร	90	40	.
B5015	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป (สแตนเลส, อลูมิเนียม) สูง 4 นิ้ว - 5 นิ้ว	เมตร	1,120	45	.
B5016	บัวเชิงผนังพลาสติกสูง 4 นิ้ว - 5 นิ้ว	เมตร		20	.
B6.	2.6 งานฉาบปูน				
b	ฉาบปูนผนัง (อิฐมวลเบา, อิฐคอนกรีตมวลเบา)				
B6000	ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	ตร.ม.	75	82	ภายนอกอาคาร = 95 บาท
B6001	ฉาบปูนเรียบผนังพร้อมตีเส้น	ตร.ม.	78	113	.
b	ฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา				
B6003	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	120	80	.
b	ฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล.				
B6004	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล.ภายในอาคาร	ตร.ม.	80	100	ภายนอกอาคาร = 115 บาท
b	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.				
B6005	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	เมตร	79	44	.
B6006	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	เมตร	120	62	.


/...../.....
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือโยก				
B7131	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	29	-	.
B7132	ฉากกันฝนเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต	คู่	26	-	.
B7133	มือหมุนเกล็ดเหล็ก	ชุด	135	-	.
b	วงกบประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียม				
-	วงกบอลูมิเนียม สำเร็จรูป หน้าไม่น้อยกว่า 1.5 มม.				
B7134	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	เมตร	270	52	ยาวเส้นละ 6.40 เมตร
B7135	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว (สีชา)	เมตร	315	52	
-	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม				
B7136	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	170	22	ยาวเส้นละ 6.40 เมตร
B7137	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว (สีชา)	เมตร	180	22	
-	กรอบบานอลูมิเนียม (ชุดบานสวิงปิด - เปิด อลูมิเนียม)				
B7138	กรอบบานอลูมิเนียม	เมตร	310	52	
B7139	กรอบบานอลูมิเนียม (สีชา)	เมตร	365	52	
-	อุปกรณ์ประกอบชุด กรอบบานอลูมิเนียม (ชุดบานสวิงปิด - เปิด อลูมิเนียม)				
B7140	มือจับประตู	คู่	400	22	.
B7141	เส้นธรณีประตู	เมตร	75	22	.
B7142	เส้นธรณีประตู (สีชา)	เมตร	90	22	.
B7143	โช๊คอัพฝังในตัววงกบ	ชุด	1,544	52	.
B7144	กฏญแฝงในตัวบาน	ชุด	260	52	.
-	กรอบบานอลูมิเนียม (ชุดบานเลื่อนอลูมิเนียม)				
B7145	กรอบบานอลูมิเนียม	เมตร	112	37	.
B7146	กรอบบานอลูมิเนียม (สีชา)	เมตร	127	35	.
B7147	กรอบบานอลูมิเนียม	เมตร	130	35	.
B7148	กรอบบานอลูมิเนียม (สีชา)	เมตร	151	35	.
-	อุปกรณ์ประกอบชุด บานอลูมิเนียม (ชุดบานเลื่อน)				
B7149	กฏญแฝงในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	ชุด	1,315	52	.
B7150	กฏญแฝงยึดบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	ชุด	300	52	.
B7151	ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	79	22	.
B7152	ลูกล้อเลื่อนบานคู่	ชุด	162	22	.
b	ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม				
-	ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมแบบมือหมุน				
B7153	ฉากกันฝนเกล็ด ยาว 3 ฟุต	คู่	28	-	.
B7154	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	19	-	.
B7155	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	21	-	.
B7156	มือหมุนเกล็ดอลูมิเนียม	ชุด	90	-	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	ค่าแรงประตูปvc. พร้อมวงกบ				
B7199	ประตูปvc. ขนาด 0.70x2.00 เมตร พร้อมวงกบ	บาน	3,400	180	.
B7200	ประตูปvc. ขนาด 0.80x2.00 เมตร พร้อมวงกบ	บาน	3,500	180	.
B7201	ประตูปvc. ขนาด 0.90x2.00 เมตร พร้อมวงกบ	บาน	3,800	180	.
-	ทำหน้าต่างไม้				
B7202	ทำวงกบหน้าต่างไม้ - ช่องแสง	เมตร	-	50	.
B7203	ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้ - ช่องแสง	ตร.ม.	-	175	.
B7204	ทำกรอบบานหน้าต่างไม้	บาน	-	180	.
B7205	ทำบานหน้าต่างไม้บานที่บ	บาน	-	260	.
B7206	ติดตั้งบาน หน้าต่างไม้ (พร้อมบานพับ กลอน มือจับ)	ตร.ม.	-	105	.
B7207	ทำเกล็ดไม้ เกล็ดช่องลม	เกล็ด	-	27	.
B7208	ทำเกล็ดไม้บานหน้าต่าง	บาน	-	180	.
b	กระจก				
-	กระจกแผ่นใส				
B7209	กระจกแผ่นใส หน้า 5 มม.	ตร.ฟ.	15	10	.
B7210	กระจกแผ่นใส หน้า 6 มม.	ตร.ฟ.	18	11	.
B7211	กระจกแผ่นใส หน้า 8 มม.	ตร.ฟ.	32	11	.
B7212	กระจกแผ่นใส หน้า 10 มม.	ตร.ฟ.	41	16	.
-	กระจกแผ่นฝ้า				
B7213	กระจกแผ่นฝ้า หน้า 4 มม.	ตร.ฟ.	23	10	.
B7214	กระจกแผ่นฝ้า หน้า 5 มม.	ตร.ฟ.	30	10	.
B7215	กระจกแผ่นฝ้า หน้า 4 มม.	ตร.ฟ.	21	10	.
B7216	กระจกแผ่นฝ้า หน้า 5 มม.	ตร.ฟ.	24	10	.
-	กระจกแผ่นสีชา				
B7217	กระจกแผ่นสีชา หน้า 5 มม.	ตร.ฟ.	20	10	.
B7218	กระจกแผ่นสีชา หน้า 6 มม.	ตร.ฟ.	22	11	.
-	กระจกบานเกล็ด (กระจกใส)				
B7219	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 5 มม. (4 นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	16	-	รวมค่าติดตั้ง
B7220	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 5 มม. (4 นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	20	-	
B7221	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 5 มม. (4 ½ นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	18	-	
B7222	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 5 มม. (4 1/2 นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	23	-	
B7223	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 6 มม. (4 นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	18	-	
B7224	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 6 มม. (4 นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	23	-	
B7225	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 6 มม. (4 ½ นิ้ว x 0.60 ม.)	เกล็ด	21	-	
B7226	กระจกบานเกล็ดใส หน้า 6 มม. (4 ½ นิ้ว x 0.75 ม.)	เกล็ด	26	-	

ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	ท่อเหล็กกลมผิวดำ				
B8036	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 นิ้ว	ท่อน	255	-	รวมค่าแรง
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี				
B8037	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 1 นิ้ว	ท่อน	510	-	รวมค่าแรง
-	ท่อสแตนเลส				
B8038	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว	ท่อน	390	-	รวมค่าแรง
B8039	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว	ท่อน	685	-	รวมค่าแรง
B8040	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 2 นิ้ว	ท่อน	980	-	รวมค่าแรง
b	ค่าแรงงานและส่วนประกอบงานบันได				
B8041	ราวบันไดไม้ ลูกกรงไม้ เสารับราวบันได	เมตร	-	161	.
b	ค่าแรงงานทำเคาน์เตอร์และม้านั่ง				
B8042	ทำเคาน์เตอร์และม้านั่ง	เมตร	-	160	.
B9.	2.9 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว)				
b	โถส้วมนั่งยอง				
B9000	แบบนั่งยอง ไม่มีฐาน ราคาน้ำ	ที่	583	150	.
B9001	แบบนั่งยอง มีฐาน ราคาน้ำ	ที่	1,165	150	.
B9002	แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	3,200	450	.
B9003	แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	5,000	450	.
b	โถส้วมนั่งราบ				
B9004	แบบนั่งราบ ราคาน้ำ	ที่	1,380	150	.
B9005	แบบนั่งราบ ส่องพื้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	4,850	450	.
B9006	แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	6,500	450	.
b	โถปัสสาวะชาย				
B9007	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	2,100	450	.
B9008	โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	5,500	450	.
B9009	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	ที่	700	170	.
b	อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อดีอ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)				
B9010	แบบแขวนผนัง	ชุด	2,300	450	รวมก๊อกน้ำ แบบกดหยุดอัตโนมัติ
B9011	แบบฝังเคาน์เตอร์	ชุด	3,500	450	
B9012	แบบวางบนเคาน์เตอร์	ชุด	5,100	450	
B9013	แบบมีขาตั้งพื้น	ชุด	4,200	450	
b	อ่างล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ (พร้อมสื่อดีอ่าง สายน้ำดี และท่อน้ำทิ้ง)				
B9014	ซิงค์สแตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์	ชุด	2,600	300	รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซีแบบสายซ้าย - ขวา ได้
B9015	ซิงค์สแตนเลสล้างจาน สองหลุม มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์	ชุด	3,880	320	
B9016	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว มีที่คว่ำจาน	ชุด	2,160	300	
B9017	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว	ชุด	1,450	300	
B9018	อ่างอเนกประสงค์เซรามิคพร้อมอุปกรณ์	ชุด	2,780	300	

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่นอีกครั้งหนึ่ง)"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
D.	4. งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ELECTRICITY WORK)				
D1.	4.1 ดวงโคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)				
d	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบฝ้า ชนิดฝังฝ้าทีบาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 Mirror Louver Type (Recess T-Bar Ceiling)				
D1001	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	930	135	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1002	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,100	135	
D1003	โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,550	135	
D1004	โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,680	150	
d	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบฝ้า ชนิดฝังฝ้ายิบซัม หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 Mirror Louver Type (Recess Conceal Ceiling)				
D1005	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,280	135	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1006	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,400	135	
D1007	โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,740	135	
D1008	โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,875	150	
d	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบฝ้า ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 (Surface Mounted Mirror Louver Type)				
D1009	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,280	135	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1010	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,400	135	
D1011	โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,740	135	
D1012	โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,875	150	
d	โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 (Surface Mounted Acrylic Diffuser Type)				
D1013	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,280	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1014	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,430	135	
D1015	โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,780	115	
D1016	โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,920	150	
d	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน (Standard Batten Type)				
D1017	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 6x60 ซม.	ชุด	315	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1018	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 12x60 ซม.	ชุด	570	135	
D1019	โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.	ชุด	360	115	
D1020	โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 12x120 ซม.	ชุด	675	150	
d	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบอกไก่ (Taper Batten Type)				
D1021	โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.	ชุด	390	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1022	โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.	ชุด	615	135	
D1023	โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.	ชุด	500	115	
D1024	โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.	ชุด	735	150	
d	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดฝังฝ้าทีบาร์-ฝังฝ้ายิบซัม หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 (Mirror Louver Type (Recess T-Bar Ceiling)				
D1025	โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,145	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1026	โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	ชุด	1,545	135	
D1027	โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	1,650	115	
D1028	โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.	ชุด	2,130	135	

ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
d	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T5 แบบอกไก่ (Taper Batten Type)				
D1089	โคม 1x8 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.	ชุด	560	115	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ หลอด LED TUBE T5 ครบชุด ขนาดที่ระบุ (กxย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
D1090	โคม 2x8 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.	ชุด	880	135	
D1091	โคม 1x16 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.	ชุด	645	115	
D1092	โคม 2x16 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.	ชุด	1020	135	
d	โคมแบบอื่นๆ Other Type (ราคาวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดที่ระบุเป็นระยะโดยประมาณ)				
D1093	โคมเพดาน หลอดกลม 1x32 วัตต์ ครอบฝาแก้ว/อะคริลิค	ชุด	400	115	.
D1094	โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 6"	ชุด	280	115	รวมหลอดตะเกียบ 11 วัตต์
D1095	โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 3.5" สำหรับภายในห้องน้ำ	ชุด	430	115	รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์
D1096	โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน ปรับมุมขนาด 5"	ชุด	680	115	รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์
D1097	โคมไฟกิ่ง ติดผนัง	ชุด	400	165	รวมหลอดตะเกียบ 11 วัตต์
D1098	โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 วัตต์ หลอดเมทัลฮาไลด์ ใช้ประกอบเวที	ชุด	3,500	275	.
D1099	โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 วัตต์ หลอด LED ใช้ประกอบเวที	ชุด	2,400	275	
D1100	โคมไฮเบย์ 150-250 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 16"	ชุด	3,300	650	หลอดเมทัลฮาไลด์
D1101	โคมไฮเบย์ 400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 18"	ชุด	3,900	1,000	หลอดเมทัลฮาไลด์
D1102	โคมไฮเบย์ 150-250 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 16"	ชุด	2,000	650	หลอดแสงจันทร์
D1103	โคมไฮเบย์ 400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 18"	ชุด	2,400	1,000	หลอดแสงจันทร์
D1104	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดฮาโลเจน 150 วัตต์	ชุด	550	150	ใช้ภายนอกอาคาร
D1105	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดฮาโลเจน 300 / 500 วัตต์	ชุด	850	150	ใช้ภายนอกอาคาร
d	โคมแบบอื่นๆ Other Type (ราคาวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดที่ระบุเป็นระยะโดยประมาณ) (ต่อ)				
D1106	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดฮาโลเจน 1000 / 1500 วัตต์	ชุด	1,700	600	ใช้ภายนอกอาคาร
D1107	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 70-250 วัตต์	ชุด	1,900	300	ใช้ภายนอกอาคาร
D1108	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	ชุด	2,200	600	ใช้ภายนอกอาคาร
D1109	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 1,000 วัตต์	ชุด	8,000	600	ใช้ภายนอกอาคาร
D1110	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 2,000 วัตต์	ชุด	13,000	900	ใช้ภายนอกอาคาร
D1111	โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด	1,840	-	ค่าแรงติดตั้งไม่รวมฐานเสา ความสูง 1.00-2.50 ม. 550.-บาท/ชุด ความสูง 4.00-6.00 ม. 1,250.-บาท/ชุด ความสูง 7.00-8.00 ม. 2,000.-บาท/ชุด
D1112	โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	ชุด	1,960	-	
D1113	โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x18 วัตต์	ชุด	2,580	-	
D1114	โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	ชุด	2,720	-	
D1115	โคมไฟถนน หลอดโซเดียม 70 วัตต์	ชุด	2,200	-	
D1116	โคมไฟถนน หลอดโซเดียม 150 วัตต์	ชุด	2,600	-	
D1117	โคมไฟถนน หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์	ชุด	3,400	-	
D1118	โคมไฟถนน หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	ชุด	3,600	-	
D1119	โคมไฟถนน หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์	ชุด	2,600	-	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

"ผู้นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
D4.	4.4 หลอดไฟ (Lamps)				
D4001	หลอดไส้ (แก้วใส) 25, 40, 60, 100 วัตต์	หลอด	20	-	.
D4002	หลอดไส้ (แก้วฝ้า) 25, 40, 60, 100 วัตต์	หลอด	20	-	.
D4003	หลอดไส้ เต็มโวลต์ (สีน้ำเงิน) 40, 60, 100 วัตต์	หลอด	46	-	.
D4004	หลอดจำปา ไขว้ (CANDLE) 25, 40 วัตต์	หลอด	20	-	.
D4005	หลอดไส้สะท้อนแสง (PAR 38) 120 วัตต์ ขั้วเกลียว E27	หลอด	112	-	แสงแบบจุด (spot) / สบแบบกระจาย (flood)
D4006	หลอดไส้สะท้อนแสง (PAR38) 80 วัตต์ ขั้วเกลียว E27	หลอด	155	-	แสงแบบกระจาย (flood) มี 4 สี (R/Y/B/G)
D4007	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (ตรง) รุ่นมาตรฐาน 18 วัตต์	หลอด	42	-	.
D4008	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (ตรง) รุ่นมาตรฐาน 36 วัตต์	หลอด	55	-	.
D4009	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (กลม) รุ่นมาตรฐาน 32 วัตต์	หลอด	65	-	.
D4010	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 (ตรง) ขั้วเกลียว 18 วัตต์	หลอด	42	-	.
D4011	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 (ตรง) ขั้วเกลียว 36 วัตต์	หลอด	51	-	.
D4012	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 (กลม) ขั้วเกลียว 32 วัตต์	หลอด	81	-	.
D4013	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 (ตรง) 14, 21 วัตต์	หลอด	140	-	.
D4014	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 (ตรง) 28 วัตต์	หลอด	170	-	.
D4015	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบ)	หลอด	107	-	ขนาด 5 - 14 วัตต์
D4016	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบ)	หลอด	126	-	ขนาด 18, 23 วัตต์
D4017	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดเกลียว)	หลอด	116	-	ขนาด 5 - 14 วัตต์
D4018	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดเกลียว)	หลอด	140	-	ขนาด 18, 25 วัตต์
D4019	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ ชนิดขั้วหลอดแบบเสียบ	หลอด	82	-	ขนาด 7 - 11 วัตต์
D4020	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หัวกลม	หลอด	260	-	ขนาด 21 วัตต์
D4021	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ แบบหรี่ไฟได้ (DIMMER)	หลอด	220	-	ขนาด 20 วัตต์
D4022	หลอดฮาโลเจนชนิดแท่ง 150 วัตต์	หลอด	70	-	.
D4023	หลอดเมทัลฮาไลด์ 150 วัตต์ ใช้กับโคม Flood Light	หลอด	580	-	.
D4024	หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ ใช้กับโคม Flood Light	หลอด	760	-	.
D4025	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ เปิด-ปิดอัตโนมัติ Auto-Sensor 18 วัตต์	หลอด	250	-	.
D4026	หลอดโซเดียมแรงดันสูง 250 วัตต์ ขั้ว E40 รูปทรงโบว์ลิง	หลอด	450	-	.
D4027	หลอดแสงจันทร์ (Mercury) 125 วัตต์ ขั้ว E27	หลอด	125	-	.
D4028	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 5 วัตต์	ดวง	89	-	.
D4029	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 8 วัตต์	ดวง	106	-	.
D4030	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์	ดวง	118	-	.
D4031	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 13 วัตต์	ดวง	165	-	.
D4032	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 18 วัตต์	ดวง	224	-	.
D5.	4.5 ชิ้นส่วนและองค์ประกอบอื่นๆ (Electrical Parts & Accessories)				
D5001	บัลลาสต์ ขดลวด รุ่นมาตรฐาน ขนาด 18, 36, 32 วัตต์	อัน	110	-	.
D5002	บัลลาสต์ ขดลวด รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 18, 36 วัตต์	อัน	225	-	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
D6.	4.6 ระบบสายล่อฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (Lightning Protection Equipments)				
D6001	เสาล่อฟ้าแบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	ชุด	12,000	1,800	
D6002	ระบบป้องกันฟ้าผ่า แบบ ESE (Early Streamer Emission)	ชุด	75,000	10,000	รวมอุปกรณ์ครบชุด ไม่รวม vat
D7.	4.7 สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ (Low Voltage Power Cables) สายไฟ 1 ม้วน = 100 เมตร				
d	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่				สาย VAF สายทองแดง หุ้มฉนวน 2 ชั้น ชนิด 2 เส้นคู่ สำหรับงานติดตั้งเดินลอย (ไม่ได้ร้อยท่อ)
D7001	ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	955	1,000	
D7002	ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	1,330	1,200	
D7003	ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	2,023	1,400	
D7004	ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	2,945	1,500	
d	สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบนแกนคู่ มีกราวด์				สาย VAF-GRD สายทองแดง หุ้มฉนวน 2 ชั้น ชนิด 3 เส้น เป็นสายกราวด์สีเขียว 1 เส้น VAF 2.5/1.6 sq.mm. สำหรับปลั๊กไฟ
D7005	ขนาด 2 x 1.0 / 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	2,340	1,200	
D7006	ขนาด 2 x 1.5 / 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	3,050	1,400	
D7007	ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	4,200	1,600	
D7008	ขนาด 2 x 4.0 / 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	6,230	1,800	
d	สายไฟฟ้า VCT สายกลมฉนวน 2 แกน				สาย VCI สายไฟอ่อนชนิดกลม Flexible Wire Cable หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก PVC แรงดัน 750V สายทองแดงหุ้มฉนวน 2 ชั้น มีตั้งแต่ 1-4 เส้น ใช้สำหรับงานเดินสายอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักร ไฟสนาม สายปลั๊กพ่วง เดินสายภายนอกอาคาร ไฟรั้ว งานที่ต้องทนสภาพแดด ผ่าน
D7009	ขนาด 2 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	1,418	800	
D7010	ขนาด 2 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	1,606	900	
D7011	ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	1,879	1,000	
D7012	ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	2,491	1,100	
D7013	ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	4,010	1,200	
D7014	ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	5,724	1,300	
D7015	ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	8,129	2,500	
D7016	ขนาด 2 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	14,062	3,000	
D7017	ขนาด 2 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	20,160	-	
D7018	ขนาด 2 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	31,788	3,500	
D7019	ขนาด 2 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	42,127	4,000	
d	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว				สาย THW สายเคเบิลเดินภายในอาคาร เป็นสายกลมแกนเดี่ยวหุ้มด้วยฉนวนพีวีซี ใช้เดินสายเมนภายใน หรือ ใช้เดินร้อยท่อ
D7020	ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	550	500	
D7021	ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	815	700	
D7022	ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	1,229	1,000	
D7023	ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	2,023	1,200	
D7024	ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	3,525	1,600	
D7025	ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	5,470	2,000	
D7026	ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	8,580	2,500	
D7027	ขนาด 1 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	11,390	3,000	

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
e	แบบติดตั้ง (ระบบ Inverter)				- แบบแยกส่วนประกอบด้วย
E1029	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	22,506	รวมค่าติดตั้ง	อุปกรณ์ดังนี้ 1. สวิตช์ 1 ตัว 2. ท่อทองแดงไป-กลับ หุ้มฉนวน ยาว 5 ม. 3. สายไฟยาวไม่เกิน 15 ม.
E1030	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	25,482	รวมค่าติดตั้ง	
E1031	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	27,807	รวมค่าติดตั้ง	
E1032	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	33,852	รวมค่าติดตั้ง	
e	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)				
E1033	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	- ราคาตามบัญชีค่าแรงงาน ของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 ค่าแรง หมายถึง ค่าติดตั้งเครื่อง รวมอุปกรณ์แฉวน-จับยึดและ การรองรับ แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้ 1. งานท่อสารทำความเย็น 2. งานระบบไฟฟ้าสำหรับ เครื่องปรับอากาศ 3. การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
E1034	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1035	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1036	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1037	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1038	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 26,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1039	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1040	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 32,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,000	
E1041	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,000	
E1042	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,000	
E1043	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,400	
E1044	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 54,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,400	
E1045	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	3,000	
E2.	5.1 เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน)				
e	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)				
E1046	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	- ราคาตามบัญชีค่าแรงงาน ของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 ค่าแรง หมายถึง ค่าติดตั้งเครื่อง รวมอุปกรณ์แฉวน-จับยึดและ การรองรับ แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้ 1. งานท่อสารทำความเย็น 2. งานระบบไฟฟ้าสำหรับ เครื่องปรับอากาศ 3. การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
E1047	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1048	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1049	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1050	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1051	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	1,500	
E1052	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,000	
E1053	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,000	
E1054	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,400	
E1055	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 54,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	2,400	
E1056	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 บีทียู (ส่งป.)	เครื่อง	-	3,000	
E2.	5.2 พัดลม				
e	พัดลมแบบใบพัด				
E2001	พัดลมแบบใบพัดชนิดม้วน ขนาด 16 นิ้ว	เครื่อง	1,790	345	400 มม.
E2002	พัดลมแบบใบพัดชนิดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	เครื่อง	1,360	345	400 มม.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
N2.	วัสดุแผ่นแข็ง				
ก	แผ่นไม้อัดยาง หรือ ชนิดอื่น ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต (ชนิดใช้ภายใน)				
N2000	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในหนา 4 มม.	แผ่น	480	-	.
N2001	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในหนา 6 มม.	แผ่น	700	-	.
N2002	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในหนา 10 มม.	แผ่น	1,000	-	.
N2003	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในหนา 15 มม.	แผ่น	1,600	-	.
N2004	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในหนา 20 มม.	แผ่น	1,900	-	.
ก	แผ่นไม้อัดยาง หรือ ชนิดอื่น ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต (ชนิดใช้ภายนอก)				.
N2005	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกหนา 4 มม.	แผ่น	490	-	.
N2006	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกหนา 5 มม.	แผ่น	770	-	.
N2007	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกหนา 7 มม.	แผ่น	1,205	-	.
N2008	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกหนา 10 มม.	แผ่น	1,525	-	.
N2009	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกหนา 15 มม.	แผ่น	2,085	-	.
N2010	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกหนา 20 มม.	แผ่น	2,760	-	.
N2011	แผ่นไม้อัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	255	-	.
N2012	แผ่นไม้อัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	330	-	.
N2013	แผ่นไม้อัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มม.	แผ่น	470	-	.
N2014	แผ่นไม้อัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 15 มม.	แผ่น	730	-	.
N2015	แผ่นไม้อัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มม.	แผ่น	900	-	.
N2016	แผ่นไม้อัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	285	-	.
N2017	แผ่นไม้อัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	370	-	.
N2018	แผ่นไม้อัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มม.	แผ่น	490	-	.
N2019	แผ่นไม้อัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 15 มม.	แผ่น	760	-	.
N2020	แผ่นไม้อัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มม.	แผ่น	940	-	.
ก	ไม้อัดสัก ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต เกรด AA (ชนิดใช้ภายใน)				.
N2021	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายใน เกรด AA หนา 4 มม.	แผ่น	1,500	-	.
N2022	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายใน เกรด AA หนา 6 มม.	แผ่น	1,740	-	.
N2023	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายใน เกรด AA หนา 10 มม.	แผ่น	2,100	-	.
N2024	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายใน เกรด AA หนา 15 มม.	แผ่น	2,500	-	.
N2025	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายใน เกรด AA หนา 20 มม.	แผ่น	2,900	-	.
ก	ไม้อัดสัก ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต เกรด AA (ชนิดใช้ภายนอก)				.
N2026	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หนา 4 มม.	แผ่น	1,770	-	.
N2027	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หนา 6 มม.	แผ่น	1,980	-	.
N2028	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หนา 10 มม.	แผ่น	2,490	-	.
N2029	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หนา 15 มม.	แผ่น	3,020	-	.
N2030	แผ่นไม้อัดสักชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หนา 20 มม.	แผ่น	3,560	-	.

*ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, ลอนเล็ก	ตร.ม.	45	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม.	50	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	55	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องพริ้ว	ตร.ม.	50	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
		เมตร	45	ครอบข้าง, ครอบชนมิ่ง
		เมตร	55	ครอบสันโค้ง ตัดกระเบื้องรางตะเข้
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพคโมเนีย)	ตร.ม.	74	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	74	ครอบข้าง, ครอบปั้นลม
		เมตร	74	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูนทราย, ทาสี)
		เมตร	74	ตัดกระเบื้องตะเข้ราง, ครอบชนมิ่ง
2.1.4	กระเบื้องดินเผา, กระเบื้องหางมน, กระเบื้องว่าว	ตร.ม.	89	ทรงจั่ว, ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	ตร.ม.	80	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	80	ทรงไทย
		ตร.ม.	80	ครอบสันโค้ง, ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.5	กระเบื้องนิวลี	ตร.ม.	80	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบข้าง ครอบปั้นลม
		เมตร	80	ครอบสันหลังคา ครอบชนมิ่ง
		เมตร	80	ครอบตะเข้สัน ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.6	กระเบื้องโอยรา	ตร.ม.	85	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบข้าง ครอบปั้นลม
		เมตร	80	ครอบสันหลังคา ครอบชนมิ่ง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.7	กระเบื้องดินเผาเคลือบสี, เคลือบเซรามิค (CERIS)	ตร.ม.	80	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบข้าง ครอบปั้นลม ครอบขอบลอน
		เมตร	80	ครอบสันหลังคา ครอบชนมิ่ง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.8	หลังคาเหล็กกริดลอน (Metal Sheet)	ตร.ม.	70	หลังคาทรงเพิง ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	80	หลังคาทรงตัดโค้ง
		เมตร	50	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	23	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			


 ๒๕๖๐-๑๐-๑๐
 ๒๕๖๐-๑๐-๑๐
 ๒๕๖๐-๑๐-๑๐

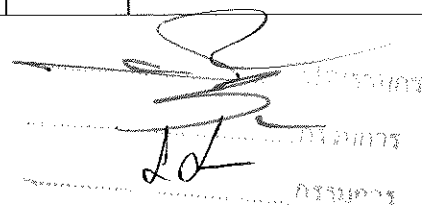
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	20	พอลิเอทิลีนความร้อน (หน้าเดียว, สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน (วางใต้กระเบื้องรับด้วยลวดหรือเหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	25	ฉนวนใยแก้วหนาไม่เกิน 3"
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	ยึดด้วยตะปูเกลียว
	ปิดนก (P.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	10	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะเข้ สำเร็จรูป	เมตร	25	สแตนเลส หรือสังกะสี
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	94	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" (สลอบมุม)
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	73	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" ทุกขนาด
	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	45	ขนาดหน้ากว้าง 6" - 8" (แผ่นเดียว)
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีฝ้าไม้, ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้าเส้น	ตร.ม.	147	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	162	หน้าไม้กว้าง 3.5 - 4 นิ้ว
	ฝ้าตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	127	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	136	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
	ฝ้าเพดานตีเว้นร่อง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	112	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	167	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
2.2.2	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีแผ่นฝ้าชนิดแผ่นเรียบ			
	แผ่นไม้อัดยาง, แผ่นไม้อัดสัก (ตีชิด, เว้นร่อง)	ตร.ม.	80	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นยิบซัมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	97	หนาไม่เกิน 12 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีเว้นร่อง)	ตร.ม.	94	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีชิดเก็บร่องรอยต่อ)	ตร.ม.	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
2.2.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูแผ่นฝ้ายิบซัม พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	75	ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
2.2.4	ติดตั้งโครงคร่าวที-บาร์และวางแผ่นฝ้ายิบซัม/อื่นๆ	ตร.ม.	52	ทุกระยะ/ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
2.2.5	ไม้ขอบฝ้าเพดาน			
	ไม้ขอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2", 3"	เมตร	45	สลอบมุม
	ไม้ขอบฝ้า สำเร็จรูป (ทุกขนาด)	เมตร	40	ไม้เทียม
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	45	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	60	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	40	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	45	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ



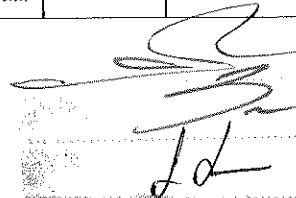
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลวดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.3	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง			
2.3.1	งานก่อผนัง			
	ก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	89	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	167	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	84	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	153	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	ตร.ม.	56	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	ตร.ม.	60	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.125 ม.	ตร.ม.	63	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.15 ม.	ตร.ม.	68	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.20 ม.	ตร.ม.	78	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	ตร.ม.	80	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	ตร.ม.	86	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.19 ม.	ตร.ม.	98	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	84	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	153	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวหน้าเดียว	ตร.ม.	106	ก่ออิฐมวล, อิฐมวลชนิด 2 รู ซักกรอง
		ตร.ม.	110	ก่ออิฐบุปก. ซักกรอง
		ตร.ม.	89	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวสองหน้า	ตร.ม.	100	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมแบบมีลิ้นกันฝน
		ตร.ม.	105	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อบล็อกแก้ว(Glass Block)	ตร.ม.	150	เจาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 12"x12"
		ตร.ม.	200	เจาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 8"x8"
		ตร.ม.	240	เจาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 6"x6"
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5x10.0 ซม.)	เมตร	44	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 15.0x10.0 ซม.)	เมตร	62	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 20.0x10.0 ซม.)	เมตร	78	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	**ฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ ไม่ใช่ฉาบปูนเรียบงานผนัง			
2.3.1.1	งานก่อผนังรี้ว			
	ก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	78	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	ตร.ม.	65	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	ตร.ม.	73	


 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.19 ม.	ตร.ม.	91	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	ตร.ม.	53	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	ตร.ม.	56	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.125 ม.	ตร.ม.	61	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.15 ม.	ตร.ม.	66	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.20 ม.	ตร.ม.	75	
2.3.1.2	งานฉาบปูน			
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	100	เสา, คาน (รวมงานขัดเชี่ยม)
	ฉาบปูนโครงสร้าง(ภายนอก)	ตร.ม.	115	เสา, คาน (รวมงานขัดเชี่ยม)
	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	82	ผนังก่ออิฐทุกประเภท(ผนังภายในอาคาร รั้ว)
		ตร.ม.	95	ผนังก่ออิฐทุกประเภท(ผนังภายนอกอาคาร)
	ฉาบปูนผนังเซาะร่อง เว้นระยะ 30-50 ซม.	ตร.ม.	113	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่างๆ)	ตร.ม.	70	ขัดลายร่องแนวขวาง
	ฉาบปูนเรียบผิวซีเมนต์ขัดมัน, หรือผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	87	ก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล.
	ฉาบแต่งร่องโชนั่ว (คอนกรีตบล็อก)	ตร.ม.	30	งานผนัง, งานรั้ว (ฉาบแต่งผิวซักร่องด้านเดียว)
	ฉาบปูนผนังตึกระเบียง, ทำปูนสลัด	ตร.ม.	100	งานผนัง, งานรั้ว
	ทำปูนสลัดปาดหน้าเรียบ	ตร.ม.	113	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนเพดาน	ตร.ม.	82	ความสูงไม่เกิน 3.00 เมตร
		ตร.ม.	94	ความสูงตั้งแต่ 3.00 - 5.00 เมตร
		ตร.ม.	106	ความสูงเกิน 5.00 เมตร
2.3.1.3	งานปูวัสดุทำผิวผนัง(รวมค่าแรงปูนสำหรับกรุ บนผนังเรียบหรือฉาบแล้ว)			
	ผนังบุกระเบื้องโมเสก ทุกชนิด	ตร.ม.	174	ขนาดตั้งแต่ 1"x1" หรือ 2"x2" (ชนิดแผ่น 12"x12")
		ตร.ม.	217	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูง/เคลือบสี	ตร.ม.	166	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	183	ขนาดเล็กกว่า 6" x 6", 4" x 4" หรือ 4" x 8"
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก	ตร.ม.	166	ขนาด 8" x 8", 8" x 10" หรือ 12" x 12" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	181	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	201	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4", 4" x 8", 6" x 6" (เว้นร่อง)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (แผ่นกรวยเชิง,แผ่นกลาง)	ตร.ม.	201	ขนาด 8"x8", 8"x10", 12"x12", 12"x24" (เว้นร่อง)
				ปูทะแยง หรือปูตัดขอบ (กรวยเชิง, แผ่นกลาง)
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	174	ขนาด 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	189	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (ปูชิด)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาประดับลวดลาย	ตร.ม.	232	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" ขึ้นไป ไม่เกิน 4" x 4"



 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.6	ค่าติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์			
2.6.1	ส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ, ฝั้ววาล์ว	ชุด	450	ทุกขนาด
2.6.2	ส้วมนั่งยอง, นั่งราบ, ชนิดราดน้ำ	ชุด	150	ฐานสูง, ฐานต่ำ
2.6.3	ที่ปัสสาวะชายรุ่นใหญ่พร้อมฝั้ววาล์ว	ชุด	450	ขนาดใหญ่ (ฝั้ววาล์วชนิดก้านโยก)
2.6.4	ที่ปัสสาวะชายพร้อมวาล์วกด	ชุด	450	ขนาดกลาง, ขนาดเล็ก, หัวไป
2.6.5	แผงกั้นปัสสาวะชาย	ชุด	170	ทุกขนาด, ทุกชนิด
2.6.6	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	ชุด	450	แขวนผนัง, ฝังใต้เคาน์เตอร์, วางบนเคาน์เตอร์
2.6.7	อ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด) แบบธรรมดา	ชุด	1,000	ไม่รวมงานก่ออิฐและตกแต่งรอบอ่าง
2.6.8	ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำพร้อมฝักบัวสายอ่อน	ชุด	200	
2.6.9	ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	170	
2.6.10	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	70	
2.6.11	สายชำระพร้อมส้วมปาวาล์ว	ชุด	70	
2.6.12	ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝังผนัง)	ชุด	120	
2.6.13	ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.14	ที่ใส่สบู่ (ฝังผนัง)	ชุด	120	
2.6.15	ที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.16	ชั้นวางของ (ฝังผนัง)	ชุด	120	
2.6.17	ชั้นวางของ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.18	ราวแขวนผ้า (ฝังผนัง)	ชุด	130	
2.6.19	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.20	กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	ชนิดปรับมุม (มาตรฐานทั่วไป)
2.6.21	ราวจับคนพิการ (ติดข้างผนัง)	ชุด	70	แบบ 2 ขา (ยึด 2 จุด)
2.6.22	ราวจับคนพิการ (อ่างล้างหน้า, โถส้วม)	ชุด	105	แบบ 3 ขา (ยึด 3 จุด)
2.6.23	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	25	
2.6.24	ที่ใส่สบู่เหลว	ชุด	55	
2.6.25	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	ชุด	75	
2.6.26	ส้วมปาวาล์ว	ชุด	35	
2.6.27	สายชำระ	ชุด	35	
2.6.28	ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	800	ด้านข้าง, ด้านหน้า (ประตู)
2.6.29	ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	650	ด้านหน้า (ประตู) + ขอบข้าง
2.6.30	จิ้งจกสแตนเลสชนิด 2 หลุมพร้อมก๊อกคอกยาว (ครบชุด)	ชุด	320	แบบมีที่พักจานหรือไม่มี
2.6.31	จิ้งจกสแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมก๊อกคอกยาว (ครบชุด)	ชุด	300	แบบมีที่พักจานหรือไม่มี
2.6.32	เครื่องเป่าลมร้อน (เป่ามือ) อัตโนมัติ	ชุด	200	ทุกขนาด

200 ทุกขนาด





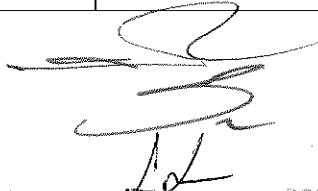
Ad

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.7	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได			
2.7.1	งานบันไดและส่วนประกอบ	ชั้น	125	ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง
		ท่อน	77	ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง
		เมตร	161	ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได
		เมตร	60	ราวจับไม้ (ไม่มีลูกกรงไม้)
		เมตร	133	แม่บันไดพร้อมทุกรับชั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง
2.7.2	ตั้งเสา, วางคาน, ตง, ปูพื้นขานพัก ไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	324	พื้นไม้ดีชน ทุกขนาด
		ตร.ม.	340	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.7.3	งานบันไดทำวัสดุตกแต่งผิว (บันได ค.ส.ล.) และอื่นๆ			
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง, หินล้าง กรวดล้าง	เมตร	99	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวหินขัด	เมตร	179	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	158	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูหินแกรนิต, หินอ่อน/ทุกขนาด	เมตร	220	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องยางทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	65	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ลูกนอนบันได เจียรขอบครึ่งวงกลม	เมตร	100	หินอ่อน, หินแกรนิต
	จุ่มกบตันไฟ พี วี ซี., โลหะ ทุกชนิด	เมตร	40	ทุกชนิด, ทุกขนาด
	จุ่มกบตันไฟ เซาะร่อง (หินอ่อน, หินแกรนิต)	เมตร	130	จำนวน 3 ร่อง
2.8	ค่าหาสีต่าง ๆ (หารองพื้น 1 เทียว และหาสีจริง 2 เทียว)			*รวมค่านั่งร้าน(สูงไม่เกิน 4 เมตร)สำหรับงานหาสีแล้ว
2.8.1	ค่าหาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	28	ภายใน มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	30	ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	31	ภายนอก มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	34	ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าหาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าหาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าทาเคลือบแลคเกอร์ วาณิช (สีย้อมไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าหาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าหาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน), ทาน้ำยากันแมลง (เฮลโดร์)	ตร.ม.	20	หาจำนวน 1 เทียว


 10
 กรรมการ

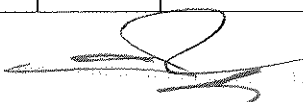
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ที่หาปริมาณในงานพาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม.			
2.9	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ			
2.9.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ถ.	ลบ.ม.	500	รื้อกอง
		ลบ.ม.	600	รื้อขนไป
2.9.2	งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.3	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.4	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.5	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.6	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.7	งานรื้อถอนฝ้าใยหินฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว- เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.8	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.9	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
2.9.10	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	45	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.11	งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมโครงคร่าวฝ้า	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.12	งานรื้อถอนฝ้าไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.13	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.14	งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.15	งานรื้อถอนผนังหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	45	รื้อขนไป

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

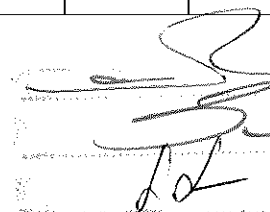
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.16	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	ตร.ม.	40	รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป อาคารสูงเกิน 3 ชั้นขึ้นไป
2.9.17	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.18	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	97	รื้อขนไป
2.9.19	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา	ตร.ม.	65	รื้อกอง
	รวม 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	85	รื้อขนไป
2.9.20	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา	ตร.ม.	90	รื้อกอง
	รวม 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.21	งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.22	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.23	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
2.9.24	งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
2.9.25	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.26	งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.27	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	70	รื้อกอง
		เมตร	90	รื้อขนไป
2.9.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	20	รื้อกอง
		เมตร	30	รื้อขนไป
2.9.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	ชุด	50	รื้อกอง
		ชุด	70	รื้อขนไป
2.9.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	100	รื้อกอง
		ชุด	120	รื้อขนไป
2.9.31	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป


กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	200	รื้อกอง
		ตร.ม.	250	รื้อขนไป
2.9.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	ตร.ม.	80	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว)	ชุด	50	รื้อกอง
		ชุด	70	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	80	รื้อกอง
		ชุด	95	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	100	รื้อกอง
		ชุด	140	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ชุด	200	รื้อกอง
		ชุด	300	รื้อขนไป
2.9.39	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว, คู่, กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดโถเดี่ยว)	ชุด	30	รื้อกอง
		ชุด	35	รื้อขนไป
2.9.40	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลน์ทุกขนาด)	ชุด	25	รื้อกอง
		ชุด	30	รื้อขนไป
2.9.41	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	50	รื้อกอง
		เมตร	75	รื้อขนไป
2.9.42	งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	เมตร	30	รื้อกอง
		เมตร	45	รื้อขนไป
2.9.43	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.15 -0.30 ม.	เมตร	45	รื้อกอง
		เมตร	60	รื้อขนไป
2.9.44	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 -0.60 ม.	เมตร	160	รื้อกอง
		เมตร	205	รื้อขนไป
2.9.45	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดท่อ ศก. 5.0-20.0 ซม.	บ่อ	120	รื้อกอง
		บ่อ	170	รื้อขนไป
2.9.46	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.20 -0.30 ม.	บ่อ	225	รื้อกอง
		บ่อ	300	รื้อขนไป
2.9.47	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.40 -0.60 ม.	บ่อ	580	รื้อกอง
		บ่อ	700	รื้อขนไป
2.9.48	งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียหายบางส่วน)			

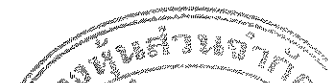

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

(ลงชื่อ) _____
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ใบสืบทราคา

วันที่ 26 มีนาคม 2563

(ลงชื่อ).....
.....ประธานกรรมการ (นพ.ดร. วรเชษฐวรกุล)
.....กรรมการ
.....กรรมการ



ใบเสนอราคา

เขียนที่ บริษัท บ้านสวน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓

ข้าพเจ้า นายสมภพ เถลิมวรังกุล อายุ 52 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทยในนามบริษัท บ้านสวน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 617/1 ถนนพิชัยสงคราม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0 6555 60002 39 3 โทรศัพท์: 0-5521-1624 แฟกซ์: 0-5521-1629

ขอเสนอราคา :

ที่อยู่:

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	Power TON A-1360 MK2 A9	1 เครื่อง	13,300	13,300
2	ไมโครโปรเซสเซอร์ Proeurotech ET-111A	1 ชุด	2,950	2,950
3	สายไฟเบอร์ BS-35	2 ม้วน	850	1,700
			ราคาสินค้า	17,950
			รวม VAT 7%	1,256.50
รวมทั้งสิ้น			รวม	19,206.50

การเสนอราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้าได้บวกภาษีมูลค่าเพิ่ม() บวกภาษี() ไม่บวกภาษี ข้าพเจ้ากำหนดส่งมอบของหรือมอบงานให้เสร็จ ภายใน.....วัน นับแต่วันทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอขึ้นนี้ได้อัน.....วัน



ลงชื่อ ศิริวิภา จันทาโพนพงศ์ ผู้เสนอราคา

กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ร้านน้ำแข็งหลิ

Tel. 055-258829, 086-440-9092, FAX 055-247703

วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ขอเสนอราคาสินค้าดังรายการต่อไปนี้

ผู้เสนอราคา

ทะเบียนเลขที่ 3659900451715.....
คำขอที่ 6500256000157.....



แบบ พค. 0403

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
สำนักงานกลางทะเบียนพาณิชย์
ใบทะเบียนพาณิชย์
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

นาย จิตวิวัฒน์ คำนสว่าง

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2499

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2556

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ

ร้าน น้ำแข็งหลี่

เขียนเป็นอักษรโรมัน

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ

จำหน่ายเครื่องสูบน้ำทุกชนิด เครื่องยนต์ เครื่องมือการเกษตร อะไหล่เครื่องยนต์ เครื่องมือช่าง
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และเครื่องจักรกลการเกษตรทุกชนิด ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 14-15 หมู่ที่ 1 ตระกอก/ชอย ถนน พญาภิไธ

ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก



สำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2556

(นางสาวพศนีย์ พิศาลบุตร)

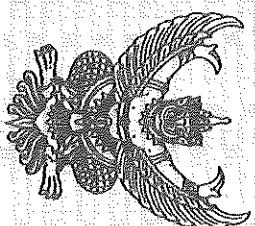
นายทะเบียนพาณิชย์

เขตปกครองพิเศษพิษณุโลก

Ref: 1363334944603195274

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
3 - 6 5 9 9 - 0 0 4 5 1 - 7 1 - 5

ชื่อผู้ประกอบการ นาย สิริวัฒน ตานสว่าง

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท บ้านนาแห่งชล

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร

ห้องเลขที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 14-15

หมู่ที่

ถนน

ตำบล/แขวง เมือง

อำเภอ/เขต เมืองพินนคร

จังหวัด นครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ 35000

โทรศัพท์

วันที่ได้รับผู้ประกอบการจดทะเบียน 21 กุมภาพันธ์ 2556

ออกให้เมื่อวันที่ ๕8 ส.ก. 2556

ผู้ออกทะเบียน (นางอรพนา บุญคง

ตำแหน่ง (สรรพากรพื้นที่ขอนแก่น

ผู้อำนวยการ

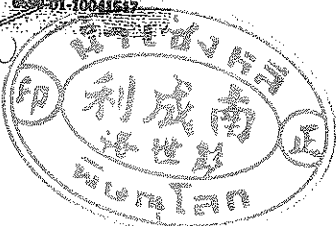


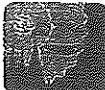
เป็นนายสถานประกอบการ ดังกล่าวข้างต้นมิได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ และสถานประกอบการที่ระบุไว้ข้างต้น และต้องแจ้งให้ ณ ที่เกิดและแจ้งไปยังสำนักงานสรรพากร

คำเตือน

หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับภาษีอากร และต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 15 ปี หรือปรับไม่เกิน 15 ล้านบาท หรือทั้งจำคุกปรับ


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 6599 00451 71 5
 ชื่อและนามสกุล นาย ฐิติวัฒน์ ด่านสว่าง
 Name Mr. Thitiwat
 Last name Damsawang
 บิดามารดา 5 ต.ค. 2507
 Date of Birth 5 Oct. 1964
 ศาสนาพุทธ
 พาสปอร์ต 14-15 ต.พฤษภาคม ค.ศ. 1964 อ.เมืองพิษณุโลก
 ต.พฤษภาคม 4 ต.ค. 2555
 วันออกบัตร 4 Oct. 2012
 Date of Issue (บัตรประชาชน) 4 ต.ค. 2563
 วันหมดอายุ 4 Oct. 2020
 Date of Expiry 6599-01-10041547


6599-01-10041547


BORA-26-06


 THAILAND
 JC1-0627668-15

สำเนาถูกต้อง

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



สมุดบัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่า เลขที่ 3125525
ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยเพื่อใช้ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่มือนี้เป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บไว้ในที่ปลอดภัยและอย่าให้ผู้อื่นเห็นสมุดคู่มือนี้ หรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งมายังได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 021-1111111111 หรือแจ้งมายังสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือสูญหายหรือชำรุดเสียหาย ให้นำสมุดคู่มือเดิมมาเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ฟรี
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะแจ้งบัญชีและ/หรือ ปิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วตรงกับบัญชีของธนาคาร นำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รหัสสาขา 601
Office

บัญชีเลขที่ 601-0-86453-4
Account No.

สาขาพิษณุโลก

ชื่อบัญชี
Account Name

ร้านน้ำแข็งหลี โดย
นายธิตินันต์ ด้านสว่าง



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

SAI 2933771



สำเนาถูกต้อง

[Handwritten signature]

พิกัด ... 055 372-019 (5 คลาย), แฟกซ์ 055 371-271

169 หมู่ 12 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก 65140
055 372-019 (5 คลาย), แฟกซ์ 055 371-271

ใบเสนอราคา

รหัสลูกค้า 0602101
เทศบาลตำบลบึงสามพัน 055-365242
ม.1 ต.บึงสามพัน อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก 65140
การคลัง โทร. 089-4975806
โทร. 094-6043636
อ้างอิง

เลขที่ใบเสนอราคา QT63030050
วันที่ 31/03/63
ยื่นราคาถึงวันที่
เงื่อนไขชำระเงิน เงินสด

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	ราคารวมภาษี
1	ปั๊มไฟฟ้า HITACHI WM-P350XS (เหลี่ยม)	1.00 เครื่อง	9,170.00	9,170.00
2	ปั๊มไฟฟ้า HITACHI WT-P350GX (กลม)	1.00 เครื่อง	11,330.00	11,330.00
รวมเป็นเงิน				20,500.00
หักส่วนลด				0.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				20,500.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				1,341.12
(สองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ราคาสินค้า				19,158.88
หมายเหตุ: ขอแสดงความนับถือ				
การจัดส่ง (ราคารวมภาษีแล้ว)				
(ตรา)				

สแกนด้วย CamScanner

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ใบสืบบราคา

วันที่ 27 มี.ค. 2563

ข้าพเจ้า น.ส. จันทนา ศรีพจนารักษ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการ บริษัท/ห้าง/ร้าน โคมมิกส์เนล
 ตั้งอยู่เลขที่ 26/93 ถนน วัชรวิภาวดี ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองพินนาโลกา จังหวัด พินนาโลกา
 ทะเบียนพาณิชย์เลขที่..... บัตรประชาชนผู้เสียภาษี 190 99 00183908 โทรศัพท์ 094-9869115
 โทรสาร.....ขอทำใบสืบบราคาสั่งของ/จ้างทำของต่อเทศบาลตำบลปลักแรด ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ผ้าปูที่นอนพับและรองพื้น พร้อมคอกหัว มีพนัก แนวเส้นหลัง กว้าง 1.50 x สูง 2.30	1 ชุด	4,600/-	4,600	
2	ผ้าปูที่นอนพับ และ-รองพื้น พร้อมคอกหัว มีพนัก กันแนวเส้นหลัง กว้าง 2.20 x สูง 2.30	2 ชุด	6,300/-	12,600	
3.	งานปูพรมละคริลิค เกรดดี รองยาง	1 ตรม.	900/-	900	

ราคาที่เสนอขึ้นราคา 30.....วัน กำหนดส่งมอบแล้วเสร็จภายใน 30.....วันทำการ และรับประกัน.....ปี
 วัสดุที่เสนอราคาทุกรายการเป็นวัสดุใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....จันทนา ศรีพจนารักษ์.....)
 Home Business

ตำแหน่ง.....ผู้จัดการ.....

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 1 9099 00183 90 8
Identification Number

ชื่อตัวชื่อสกุล น.ส. จินตนา ศรีพจนารถ

Name Miss Jintana

Last name Sripotjanat

เกิดวันที่ 29 ก.ย. 2531

Date of Birth 29 Sep. 1988

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 26/93 อ.วิเศษวิทยารัตน์ ต.ในเมือง
อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

5 ต.ค. 2558

วันออกบัตร

6 Oct. 2015

Date of Issue

วันบัตรหมดอายุ
(ถ้ามี) 28 ก.ย. 2564
Date of Expiry



2558-04-10061630

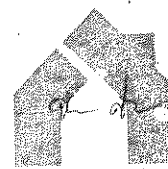
สำเนาถูกต้อง

BORA-8.3-04



ประเทศไทย
THAILAND

112-0340191-24



Home Business

ผู้อำนวยการบริหาร

กรรมการ

กรรมการ

ทะเบียนเลขที่ 1909900183908.....
คำขอที่ 6500258000559.....



แบบ พค. 0403

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
สำนักงานกลางทะเบียนพาณิชย์
ใบทะเบียนพาณิชย์
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

นางสาว จินตนา ศรีพจนารถ

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2499

เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2558

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ

โฮมบิสสิเนส

เขียนเป็นอักษรโรมัน

สำเนาถูกต้อง

Home Business

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ

จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ วัสดุตกแต่งภายในทุกชนิด ผ่านานทุกชนิด ม้านปรับแสง มู่ลี่ พรหม วอลเปเปอร์
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องตกแต่งรถยนต์ทุกชนิด ผ้าใบ ผ้าเตนท์ สิ่งคลุมกันแดด อุปกรณ์และครุภัณฑ์สำนักงาน
รวมถึงสินค้าอุปโภคและบริโภคทุกชนิด/

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 26/93 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย ถนน วิชาญเกียรติ

ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก



ออกให้ ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2558

(นาย นพดล คุ้มไพศาลสมบูรณ์)

นายทะเบียนพาณิชย์

1/ระชากรกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รหัสสาขา 1035
Office

บัญชีเลขที่ 983-8-21061-7
Account No.

สาขานักขี พินธุโลก

ชื่อบัญชี
Account Name

ร้านโฮมบิสสิเนส โดย
น.ส. จินตนา ศรีหจนาธร



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

SA H 2252042



ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ลงนาม
Authorized Signature

ดำเนินการถูกต้อง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ใบต้นราคา

วันที่ 27 ต.ค. 2553

ข้าพเจ้า นายอรรถพร เกษมธำรง ตำแหน่ง วิศวกร บริษัทห้างร้าน หมอนเหล็ก
ตั้งอยู่เลขที่ 194/32 ถนน นครินทร์ ตำบล วังน้อย อำเภอ วังน้อย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
ทะเบียนพาณิชย์เลขที่..... บัตรประชาชนผู้เสียภาษี 3659900173618 โทรศัพท์.....
โทรสาร.....ขอทำใบสืบบราคาสิ่งของ/จ้างทำของต่อเทศบาลตำบลปลักแรด ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

[illegible]

ราคาที่เสนอขึ้นราคา.....30.....วัน กำหนดส่งมอบแล้วเสร็จภายใน.....30.....วันทำการ และรับประกัน.....1.....ปี

วัสดุที่เสนอราคาทุกรายการเป็นวัสดุใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา
 จ.พนมไพร 055-251927
 (.....)
 ตำแหน่ง:

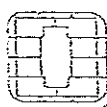
.....
.....
.....



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน: 3 6599 00173 61 8
Identification Number

ชื่อจริง นาย สุภชัย หวังเรืองสฤตย์



Name Mr. Supachai

Last Name Wangruangsattit

เกิดวันที่ 9 ก.พ. 2492

Date of Birth 9 Feb. 1949

ศาสนา พุทธ

อายุ 194/32 อ.เอกาทศรถ ต.ในเมือง
อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

29 ธ.ค. 2556

วันหมดอายุ

28 Dec 2013

Date of Expiry

(สำหรับอายุ 75 ปีขึ้นไป)
เจ้าหน้าที่ตรวจสุขภาพ

คุณสมบัตินี้

ใช้แทนบัตรประชาชน

Life Size

Date of Birth



พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์

194/32 อ.เอกาทศรถ

จ.พิษณุโลก 055-251922

000A-16-02



ประเทศไทย
THAILAND

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบ ท.พ. ๔

ทะเบียนที่ ๑.4242

คำขอที่ 4811/2534

ใบสำคัญที่ 4811/1200



สำนักงานทะเบียนพาณิชย์

อำเภอ เมืองพิษณุโลก

จังหวัด พิษณุโลก

ใบทะเบียนพาณิชย์

วันที่ 6 เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. ๒๕ 34

หนังสือสำคัญฉบับนี้

นายทะเบียนพาณิชย์มอบให้เป็นค้ำมือ

เพื่อ

แสดงเป็นหลักฐานว่า นายสุชัย หวังเรืองสิทธิ์

ชื่อที่ใช้ในกรมประกอบพาณิชย์กิจ

วิชัยคือ

สำเนาถูกต้อง

เขียนเป็นอักษรโรมัน

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ อายวัญกุลเกษตรภายในบ้าน อากร พุทธนิค เรณ ชยาบ ธรรมนิค

กระดามศิลปาตัง บอจภูมิเนม กระเบื้องบาง ดีทา ลีเน

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่

194/32

ถนน เอกภาพศรี

ตำบล

ในเมือง

อำเภอ เมืองพิษณุโลก

จังหวัด

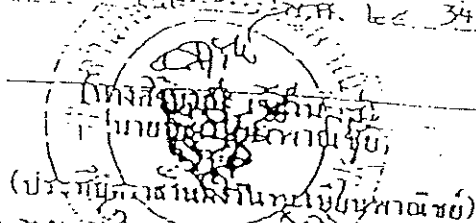
พิษณุโลก

ได้จด

ทะเบียนพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. ๒๕ 34

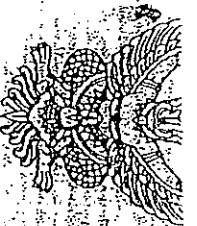


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

សេចក្តីស្នើសុំប្រើប្រាស់



752542712

๒๕๖๓

ອົງໜຶ່ງສາມາດປະກອບການ

๒๕๖๓

222

...អ្នកស្រាវជ្រាវ

เลขที่ ๑๓๔/๓

..... ព័ត៌មាន

จำเป็นต้อง

រក្សាទុក ៤៥០០០

ইতিহাস

[illegible]

၆၁
၆၂
၆၃
၆၄

ออกให้เมื่อ วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๑

ស្ថាប័ន

١٦٦٩

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

50

4552165

2. 10. 1971

11

3	5	5	9	9	-	0	0	1	7	7	-	1	6	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

การรวมกัน

17390

১৯৯৭

6 พฤษภาคม 2562
104/2562-1000000000
0.000000 0000-251000



สมุดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เลขที่ 8196826

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอาชญาบัตรให้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 1551 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือบันทึกการฝากเงินให้หน้าสมุดคู่มือเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนส่งสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง

สำนักงาน รหัสสาขา 601
Office

บัญชีเลขที่ 01-1-3919
Account No.

จำเป็นต้อง

สาขาพิเศษโลก

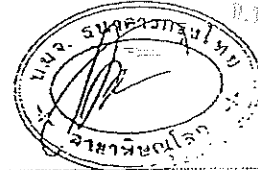
ชื่อบัญชี
Account Name

พัฒนศิลป์ โศภณาศุภชัย หวังเรืองสิทธิ์

พัฒนศิลป์
194/32 ถนนเอกาทศรถ
ถนนพิเศษ 055-251922



ธนาคารกรุงไทย
KRUNG THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SAE 6074433

กรรมการบริหาร
กรรมการ
กรรมการ

ใบสับราคา

วันที่ 27 ต.ค. 2553

ข้าพเจ้า นายอภิชาติ วชิรวิเสศกุล ตำแหน่ง วิศวกร บริษัท/ห้าง/ร้าน จินเอก
ตั้งอยู่เลขที่ 190/9 ถนน เอกภาพธรรม ตำบล โขเจียง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
ทะเบียนพาณิชย์เลขที่..... บัตรประชาชนผู้เสียภาษี..... โทรศัพท์.....
โทรสาร..... ขอทำใบสับราคาสิ่งของ/จ้างทำของต่อเทศบาลตำบลปลักแรด ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	จ้างงานเก็บเงินค่าจ้าง และแรงงาน วิศวกร 1 คน	1 ชุด	4,950	4,950	
	01 ชั่วโมง ชั่วโมง 1.50 x ชุด 3.30				
2	จ้างงานเก็บเงินค่าจ้าง และแรงงาน วิศวกร 2 คน	2 ชุด	6,950	13,900	
	01 ชั่วโมง ชั่วโมง 2.20 x ชุด 3.30				
3	จ้างงานช่างเขียนแบบ 1 คน	1 ชั่วโมง	1,150	1,150	

ราคาที่เสนออื่นี่ยื่นราคา.....30.....วัน กำหนดส่งมอบแล้วเสร็จภายใน.....30.....วันทำการ และรับประกัน.....1.....ปี

วัสดุที่เสนอราคาทุกรายการเป็นวัสดุใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

งานดินดา

(ลงชื่อ)..... น.เอกภาพธรรม อ.เมือง จ.เชียงใหม่

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 6599 00174.79 7

ชื่อ นามสกุล นาย มานิต วุฒิสวัสดิ์รกุล



Name Mr. Manit

Last Name Wuthisrisathlankun

เกิดวันที่ 22 เม.ย. 2492

Date of Birth 22 Apr. 1949

สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร

เลข 190/9 กรุงเทพมหานคร ในเมือง
อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

19 เม.ย. 2554

19-Apr. 2013

Date of Issue

(กรณีบัตรประชาชน)

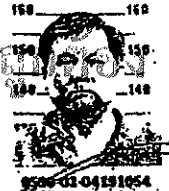
เจ้าหน้าที่รับบัตร

ตลอดชีพ

ไม่มีวันหมดอายุ

LIFELONG

Date of Expiry



9509-03-04191054

ร้านชินตา

190/9 กรุงเทพมหานคร ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

BORA-03-03



ประเทศไทย
THAILAND

190-052003-21

[Handwritten signatures and stamps]
ปลัดกระทรวงการ
กระทรวงการ
กรมการ

แบบ ท.พ. ๕

ทะเบียนที่ อ.4420

คำขอที่ 4991/2535

ใบสำคัญที่ 4991



สำนักงานทะเบียนพาณิชย์

อำเภอ เมืองพิษณุโลก

จังหวัด พิษณุโลก

ใบทะเบียนพาณิชย์

ร้านเงินตา

วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์

190/9 อ.เอกราษฎร์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก พ.ศ. ๒๕.35

หนังสือสำคัญฉบับนี้ นายทะเบียนพาณิชย์มอบให้เป็นคู่มือ เพื่อ

แสดงเป็นหลักฐานว่า นายมาบิต วุฒิวิเสถียรกุล

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ - จินตา ตำนานอกทอง

เขียนเป็นอักษรโรมัน

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ จำหน่ายและคึกคัก หรม บ้านบ มื่อลุมิเนียม วอลเวเปเปอร์
กระเบื้องยาง สีทาบ้าน

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 190/9

หมู่ที่ -

ถนน เอกราษฎร์

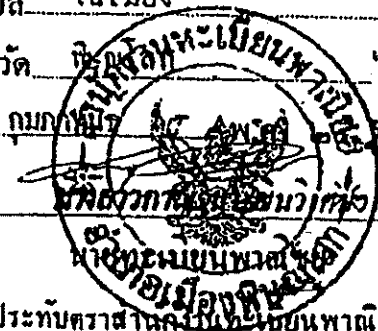
ตำบล ในเมือง

อำเภอ เมืองพิษณุโลก

จังหวัด พิษณุโลก

ได้จัด

ทะเบียนพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์



(ประทับตราสำนักงานทะเบียนพาณิชย์)



ประธานกรรมการ

กรรมการ
กรรมการ

บัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่าเลขที่ 4347968

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บไว้ให้ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอาชญาบัตรทุกสาขาหรือที่หมายเลข 1551 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรมานำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อกำหนดดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง

ร้านจินดา

190/9 ถนนเอกาทศรถ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

สำนักงาน สาขาห้าแยกโคกมะตูม
Office

บัญชีเลขที่ 632-1-38243-4
Account No.

รหัสสาขา 632

ถ้าเนาถูกต้อง

ชื่อบัญชี
Account Name

ร้านจินดา



ธนาคารกรุงไทย
BANK OF THAILAND PUBLIC COMPANY LIMITED



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SAD 7192527

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

การคำนวณหาค่า FACTOR F

เงินไป

เงินล่วงหน้าจ่าย

ค่าประกันผลงาน หัก

ดอกเบี้ยยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F

$$\text{สูตรการหาค่า FACTOR F} = D - \left\{ \frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right\}$$

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน

B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน

C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

D = FACTOR F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน

E = FACTOR F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

การคำนวณหาค่า FACTOR F สำหรับงานก่อตัวราง อาคาร ซึ่งมีมูลค่าวัสดุและแรงงาน

897,000.00 บาท

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน 668,183.58 บาท

B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน 500,000.00 บาท

C	=	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1,000,000.00	บาท
---	---	------------------------	--------------	-----

D = FACTOR F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน 1.3074

E = FACTOR F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน 1.3050

แทนค่าสูตร FACTOR F =
$$1.3074 - \frac{[(1.3074 - 1.3050) \times (667,941.20 - 500,000.00)]}{(1,000,000.00 - 500,000.00)}$$

$$\text{FACTOR F} = \frac{1.3074 - [(0.0024) \times (167,941.20)]}{500,000.00}$$

FACTOR F = 1.3074 - 0.0008

FACTOR F = 1.3066

สรุป FACTOR F ค่าต้นทุนงาน 668,183.58 = 1.3066

	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
0.00%	≤0.5	1.3074
6.00%	1	1.3050
7.00%	2	1.3035
	5	1.3003
	10	1.2943
	15	1.2594
	20	1.2518
	25	1.2248
	30	1.2164
	40	1.2161
	50	1.2159
	60	1.2061
	70	1.2050
	80	1.2050
	90	1.2049
	100	1.2049
	150	1.2023
	200	1.2023
	250	1.2013
	300	1.1951
	350	1.1866
	400	1.1858
	500	1.1853
	≥500	1.1788

[Handwritten signature]

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สูตรการปรับราคา 35 สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.40 \cdot Et / Eo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot At / Ao + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.35 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ท่าเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.45 \cdot Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.60 \cdot St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot ACt / ACo$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVCt / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPI / GIPO$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PEt / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPI / GIPO$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PVCt / PVCco + 0.05 \cdot St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.65 \cdot PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / Io + 0.50 \cdot GIPI / GIPO$
5	งานโครงเหล็กเสาธง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาธง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot 0.15 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 \cdot It / Io + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.30 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 \cdot It / Io + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.35 \cdot St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / Io + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$

วัสดุมูลรวมของงานก่อสร้างอาคาร

1. ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ		โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี คิดต่อพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร				
แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.	จำนวน	38.00	แผ่น. @	160.00 /	บาท/แผ่น.	= 6,080.00 / บาท.
โครงซี่ลายไม้	จำนวน	92.00	เส้น. @	50.00 /	บาท/เส้น.	= 4,600.00 / บาท.
โครงรับ	จำนวน	32.00	เส้น. @	25.00 /	บาท/เส้น.	= 800.00 / บาท.
คลิบล็อก	จำนวน	263.00	ตัว. @	7.50 /	บาท/ตัว.	= 1,972.50 / บาท.
ตัวต่อโครง	จำนวน	92.00	ตัว. @	9.50 /	บาท/ตัว.	= 874.00 / บาท.
ชุดแขวน	จำนวน	87.00	ชุด. @	25.00 /	บาท/ชุด.	= 2,175.00 / บาท.
สกรู	จำนวน	3.00	กล่อง. @	90.00 /	บาท/กล่อง.	= 270.00 / บาท.
เทปฉาบ	จำนวน	5.00	ม้วน. @	60.00 /	บาท/ม้วน.	= 300.00 / บาท.
ปูนฉาบ	จำนวน	3.00	ถุง. @	205.00 /	บาท/ถุง.	= 615.00 / บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						17,686.50 / บาท.
ค่างานต้นทุน		17,686.50	/	100.00		176.87 บาท/ตร.ม.

2. ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น		โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี คิดต่อพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร				
แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น	จำนวน	38.00	แผ่น. @	260.00 /	บาท/แผ่น.	= 9,880.00 / บาท.
โครงซี่ลายไม้	จำนวน	92.00	เส้น. @	50.00 /	บาท/เส้น.	= 4,600.00 / บาท.
โครงรับ	จำนวน	32.00	เส้น. @	25.00 /	บาท/เส้น.	= 800.00 / บาท.
คลิบล็อก	จำนวน	263.00	ตัว. @	7.50 /	บาท/ตัว.	= 1,972.50 / บาท.
ตัวต่อโครง	จำนวน	92.00	ตัว. @	9.50 /	บาท/ตัว.	= 874.00 / บาท.
ชุดแขวน	จำนวน	87.00	ชุด. @	25.00 /	บาท/ชุด.	= 2,175.00 / บาท.
สกรู	จำนวน	3.00	กล่อง. @	90.00 /	บาท/กล่อง.	= 270.00 / บาท.
เทปฉาบ	จำนวน	5.00	ม้วน. @	60.00 /	บาท/ม้วน.	= 300.00 / บาท.
ปูนฉาบ	จำนวน	3.00	ถุง. @	205.00 /	บาท/ถุง.	= 615.00 / บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						21,486.50 / บาท.
ค่างานต้นทุน		21,486.50	/	100.00		214.87 บาท/ตร.ม.

3. ฝ้าชายคาแผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.		โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี คิดต่อพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร				
แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.	จำนวน	38.00	แผ่น. @	220.00 /	บาท/แผ่น.	= 8,360.00 / บาท.
โครงซี่ลายไม้	จำนวน	92.00	เส้น. @	50.00 /	บาท/เส้น.	= 4,600.00 / บาท.
โครงรับ	จำนวน	32.00	เส้น. @	25.00 /	บาท/เส้น.	= 800.00 / บาท.
คลิบล็อก	จำนวน	263.00	ตัว. @	7.50 /	บาท/ตัว.	= 1,972.50 / บาท.
ตัวต่อโครง	จำนวน	92.00	ตัว. @	9.50 /	บาท/ตัว.	= 874.00 / บาท.
ชุดแขวน	จำนวน	87.00	ชุด. @	25.00 /	บาท/ชุด.	= 2,175.00 / บาท.
สกรู	จำนวน	3.00	กล่อง. @	90.00 /	บาท/กล่อง.	= 270.00 / บาท.
เทปฉาบ	จำนวน	5.00	ม้วน. @	60.00 /	บาท/ม้วน.	= 300.00 / บาท.
ปูนฉาบ	จำนวน	3.00	ถุง. @	205.00 /	บาท/ถุง.	= 615.00 / บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						19,966.50 / บาท.
ค่างานต้นทุน		19,966.50	/	100.00		199.67 บาท/ตร.ม.

4. งานทาสีพลาสติคชนิดทาฝ้าเพดาน(ภายใน)

สีทาภายในทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	14.75 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาพื้นหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	18.43 /	บาท/ตร.ม.
น้ำยาสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติคชนิดทาฝ้าเพดาน พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	33.20 x	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	33.20	บาท/ตร.ม.

5. งานทาสีพลาสติคชนิดทาฝ้าเพดาน(ภายนอก)

สีทาภายนอกทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	19.23 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาพื้นหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	24.04 /	บาท/ตร.ม.
น้ำยาสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติคชนิดทาฝ้าเพดาน พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	43.29 x	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	43.29	บาท/ตร.ม.

6. งานทาสีพลาสติคชนิดทาสีภายนอก

สีทาภายนอกทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	19.23 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาพื้นหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	480.84 /	บาท/GL.	=	24.04 /	บาท/ตร.ม.
น้ำยาสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติคชนิดทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	43.29 x	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	43.29	บาท/ตร.ม.


 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

7. งานทาสีพลาสติคชนิดทาสีภายใน

สีทาภายในทาสีผนัง	จำนวน	0.04	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	14.75 /	บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาพื้นหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	368.69 /	บาท/GL.	=	18.43 /	บาท/ตร.ม.
น้ำยาสี	จำนวน	1.00	ลิตร. @	0.0144	บาท/ลิตร.	=	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีพลาสติคชนิดทาสีภายใน พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	33.20 x	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	33.20	บาท/ตร.ม.

8. งานทาสีน้ำมัน

สีทารองพื้น	จำนวน	0.04	GL. @	429.91 /	บาท/GL.	=	17.20 /	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า	จำนวน	0.05	GL. @	429.91 /	บาท/GL.	=	21.50 /	บาท/ตร.ม.
น้ำมันผสมสี	จำนวน	0.01	GL. @	151.40 /	บาท/GL.	=	1.51 /	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	40.21 /	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	40.21 /	บาท/ตร.ม.

9. งานพนักงานอำนวยการ (อำนวยการ) เครื่องแบบอำนวยการ

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	จำนวน	138.00	ก้อน. @	0.78 / บาท/ก้อน.	=	107.64 / บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	จำนวน	16.01	กก. @	1.50 บาท/กก.	=	24.02 / บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	0.05	ลบ.ม.. @	348.91 / บาท/ลบ.ม..	=	17.45 / บาท/ตร.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	10.00	ลิตร. @	0.016 บาท/ลิตร.	=	0.16 / บาท/ตร.ม.
รวมงานผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ	พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	149.26 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	149.26 บาท/ตร.ม.

10. งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	จำนวน	18.00	กก. @	1.50	บาท/กก.	=	27.00	บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด	จำนวน	0.04	ลบ.ม. @	387.85	บาท/ลบ.ม.	=	15.51	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	3.00	ลิตร. @	0.016	บาท/ลิตร.	=	0.05	บาท/ตร.ม.
รวมงานปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	42.56	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	42.56	บาท/ตร.ม.

[Handwritten signature]

11. งานติดตั้งพื้นยกระดับ โครงเหล็ก กรูไม้อัด หนา 10 มม. คิดต่อพื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"x2.0 มม.	จำนวน	17.00	ท่อน. @	392.52 /	บาท/ท่อน.	=	6,672.84 /	บาท.
ไม้ค้ำยัน หนา 10 มม.	จำนวน	8.00	แผ่น. @	350.00 /	บาท/แผ่น.	=	2,800.00 /	บาท.
ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	จำนวน	340.68	กก. @	12.00	บาท/กก.	=	4,088.16 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	13,561.00 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		13,561.00	/	16.00		=	847.56	บาท/ตร.ม.

12. งานกรุขอบหน้าเวที ไม้อัดสัก ไม้อัดสัก คิดต่อความยาว 5.00 เมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	1.12	ลบ.ฟ. @	542.06	บาท/ลบ.ฟ.	=	607.11 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	5.00	ตร.ม. @	80.00 /	บาท/ตร.ม.	=	400.00 /	บาท.
ไม้อัดสัก 6 มม.	จำนวน	4.00	แผ่น. @	315.00	บาท/แผ่น.	=	1,260.00 /	บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 /	บาท/กก.	=	40.66 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,307.77 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		2,307.77	/	5.00		=	461.55	บาท/ม.

13. งานผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดจัดลายตรงวางสลับตามแผ่น เว้นร่อง 5 มม. ทำสีผิวผสมเนื้อไม้ คิดต่อพื้นที่ 12.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1.5"x3"x2.50 ม.	จำนวน	3.64	ลบ.ฟ. @	560.75 /	บาท/ลบ.ฟ.	=	2,041.13 /	บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1.5"x3"x3.00 ม.	จำนวน	4.03	ลบ.ฟ. @	560.75 /	บาท/ลบ.ฟ.	=	2,259.82 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	12.00	ตร.ม. @	80.00 /	บาท/ตร.ม.	=	960.00 /	บาท.
ไม้อัดสัก 6 มม.	จำนวน	12.00	แผ่น. @	315.00	บาท/แผ่น.	=	3,780.00 /	บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 /	บาท/กก.	=	40.66 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	9,081.61 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		9,081.61	/	12.00		=	756.80	บาท/ตร.ม.

14. ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้อัดยาง 6 มม. (ผนังตอนกลาง) บุฟองยาง หนา 1/2 นิ้ว บุผ้า คิดต่อพื้นที่ 18.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	4.84	ลบ.ฟ. @	542.06	บาท/ลบ.ฟ.	=	2,623.57 /	บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x3.00 ม.	จำนวน	3.52	ลบ.ฟ. @	542.06 /	บาท/ลบ.ฟ.	=	1,908.05 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	18.00	ตร.ม. @	80.00 /	บาท/ตร.ม.	=	1,440.00 /	บาท.
ไม้อัดยาง 6 มม.	จำนวน	12.00	แผ่น. @	315.00 /	บาท/แผ่น.	=	3,780.00 /	บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66 /	บาท/กก.	=	40.66 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	9,792.28 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		9,792.28	/	18.00		=	544.02	บาท/ตร.ม.

15. ผนังตอนล่าง โครงไม้ 1"x2" กรูปลูกผัก ประกอบไม้สัก+ไม้อัดสัก 6 มม.(มันกลับด้าน)(ผนังกันเปื้อน) คิดต่อพื้นที่ 15.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	1.24	ลบ.ฟ. @	542.06	บาท/ลบ.ฟ.	=	672.15 /	บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x3.00 ม.	จำนวน	1.12	ลบ.ฟ. @	542.06	บาท/ลบ.ฟ.	=	607.11 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	15.00	ตร.ม. @	80.00	บาท/ตร.ม.	=	1,200.00 /	บาท.
ไม้อัดสัก 6 มม.	จำนวน	8.00	แผ่น. @	1,740.00	บาท/แผ่น.	=	13,920.00 /	บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66	บาท/กก.	=	40.66 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	16,439.92 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		16,439.92	/	15.00		=	1,095.99	บาท/ตร.ม.

16. ผนังตอนบน กรู ACOUSTIC BOARD (ตีเว้นร่อง 5 มม.) ทำสี OLD ROSE คิดต่อพื้นที่ 10.00 ตารางเมตร

ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x4.00 ม.	จำนวน	2.16	ลบ.ฟ. @	542.06	บาท/ลบ.ฟ.	=	1,170.85 /	บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x4.00 ม.	จำนวน	1.08	ลบ.ฟ. @	542.06	บาท/ลบ.ฟ.	=	585.42 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	10.00	ตร.ม. @	80.00	บาท/ตร.ม.	=	800.00 /	บาท.
แผ่น ACOUSTIC BOARD	จำนวน	15.00	ตร.ม. @	235.00	บาท/ตร.ม.	=	3,525.00 /	บาท.
ค่าแรง แผ่น ACOUSTIC BOARD	จำนวน	15.00	ตร.ม. @	90.00	บาท/ตร.ม.	=	1,350.00 /	บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66	บาท/กก.	=	40.66 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	7,471.93 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		7,471.93	/	10.00		=	747.19	บาท/ตร.ม.

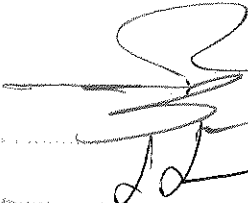
17. งานเสาอาคารกรูไม้อัดสัก 6 มม. คิดต่อพื้นที่ 12.00 ตารางเมตร

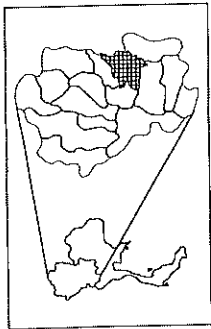
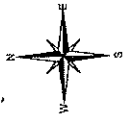
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x2"x3.00 ม.	จำนวน	1.24	ลบ.ฟ. @	392.52	บาท/ลบ.ฟ.	=	486.72 /	บาท.
ไม้โครงคร่าว ขนาด 1"x1"x3.00 ม.	จำนวน	0.36	ลบ.ฟ. @	393.52	บาท/ลบ.ฟ.	=	141.67 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวไม้	จำนวน	12.00	ตร.ม. @	80.00	บาท/ตร.ม.	=	960.00 /	บาท.
ไม้อัดสัก 6 มม.	จำนวน	5.00	แผ่น. @	1,740.00	บาท/แผ่น.	=	8,700.00 /	บาท.
ตะปู	จำนวน	1.00	กก. @	40.66	บาท/กก.	=	40.66 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	10,329.05 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		10,329.05	/	12.00		=	860.75	บาท/ตร.ม.


 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

18. งานโครงอลูมิเนียม ขนาด 1.2 มม.พร้อมกระจกใสสีขาว หนา 5 มม. คิดต่อพื้นที่ 14.00 ตารางเมตร

วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว(สีขาว)	จำนวน	22.00	ม. @	315.00 /	บาท/ม.	=	6,930.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	จำนวน	22.00	ม. @	52.00 /	บาท/ม.	=	1,144.00 /	บาท.
แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 6 นิ้ว(สีขาว)	จำนวน	3.00	ม. @	180.00 /	บาท/ม.	=	540.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม	จำนวน	3.00	ม. @	22.00 /	บาท/ม.	=	66.00 /	บาท.
กรอบบานอลูมิเนียม(สีขาว)	จำนวน	15.00	ม. @	365.00 /	บาท/ม.	=	5,475.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม(สีขาว)	จำนวน	15.00	ม. @	52.00 /	บาท/ม.	=	780.00 /	บาท.
มือจับประตู	จำนวน	2.00	คู่. @	400.00 /	บาท/คู่.	=	800.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งมือจับประตู	จำนวน	2.00	คู่. @	22.00 /	บาท/คู่.	=	44.00 /	บาท.
เส้นธรณีประตู(สีขาว)	จำนวน	6.00	ม. @	90.00 /	บาท/ม.	=	540.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งเส้นธรณีประตู(สีขาว)	จำนวน	6.00	ม. @	22.00 /	บาท/ม.	=	132.00 /	บาท.
กุญแจฝังในตัวบาน	จำนวน	1.00	ชุด. @	260.00 /	บาท/ชุด.	=	260.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
กรอบนอกอลูมิเนียม(สีขาว)	จำนวน	15.00	ม. @	127.00 /	บาท/ม.	=	1,905.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม(สีขาว)	จำนวน	15.00	ม. @	35.00 /	บาท/ม.	=	525.00 /	บาท.
กรอบบานอลูมิเนียม(สีขาว)	จำนวน	10.00	ม. @	151.00 /	บาท/ม.	=	1,510.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม(สีขาว)	จำนวน	10.00	ม. @	35.00 /	บาท/ม.	=	350.00 /	บาท.
กระจกแผ่นสีขาว	จำนวน	90.00	ตร.ฟ. @	20.00 /	บาท/ตร.ฟ.	=	1,800.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกระจกแผ่นสีขาว	จำนวน	90.00	ตร.ฟ. @	10.00 /	บาท/ตร.ฟ.	=	900.00 /	บาท.
ใช้ค้ำพฝังในตัววงกบ	จำนวน	1.00	ชุด. @	1,544.00 /	บาท/ชุด.	=	1,544.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งใช้ค้ำพฝังในตัววงกบ	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	1,315.00 /	บาท/ชุด.	=	1,315.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	300.00 /	บาท/ชุด.	=	300.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งกุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	จำนวน	1.00	ชุด. @	52.00 /	บาท/ชุด.	=	52.00 /	บาท.
ลูกล้อเลื่อนบานเดียว	จำนวน	1.00	ชุด. @	79.00 /	บาท/ชุด.	=	79.00 /	บาท.
ค่าแรงติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานเดียว	จำนวน	1.00	ชุด. @	22.00 /	บาท/ชุด.	=	22.00 /	บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	27,169.00 /	บาท.
ค่างานต้นทุน		27,169.00	/	14.00		=	1,940.64	บาท/ตร.ม.


 นาย
 กรรมการ
 กรรมการ



สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

จังหวัดอุดรธานี

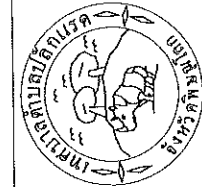
จังหวัดเลย

จังหวัดสุโขทัย

จังหวัดเพชรบูรณ์

จังหวัดกำแพงเพชร

จังหวัดพิจิตร



โครงการ

โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปักแรด

กองช่างเทศบาลตำบลปักแรด

ผู้ดำเนินการ
กองช่าง

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

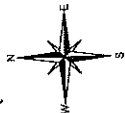
นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

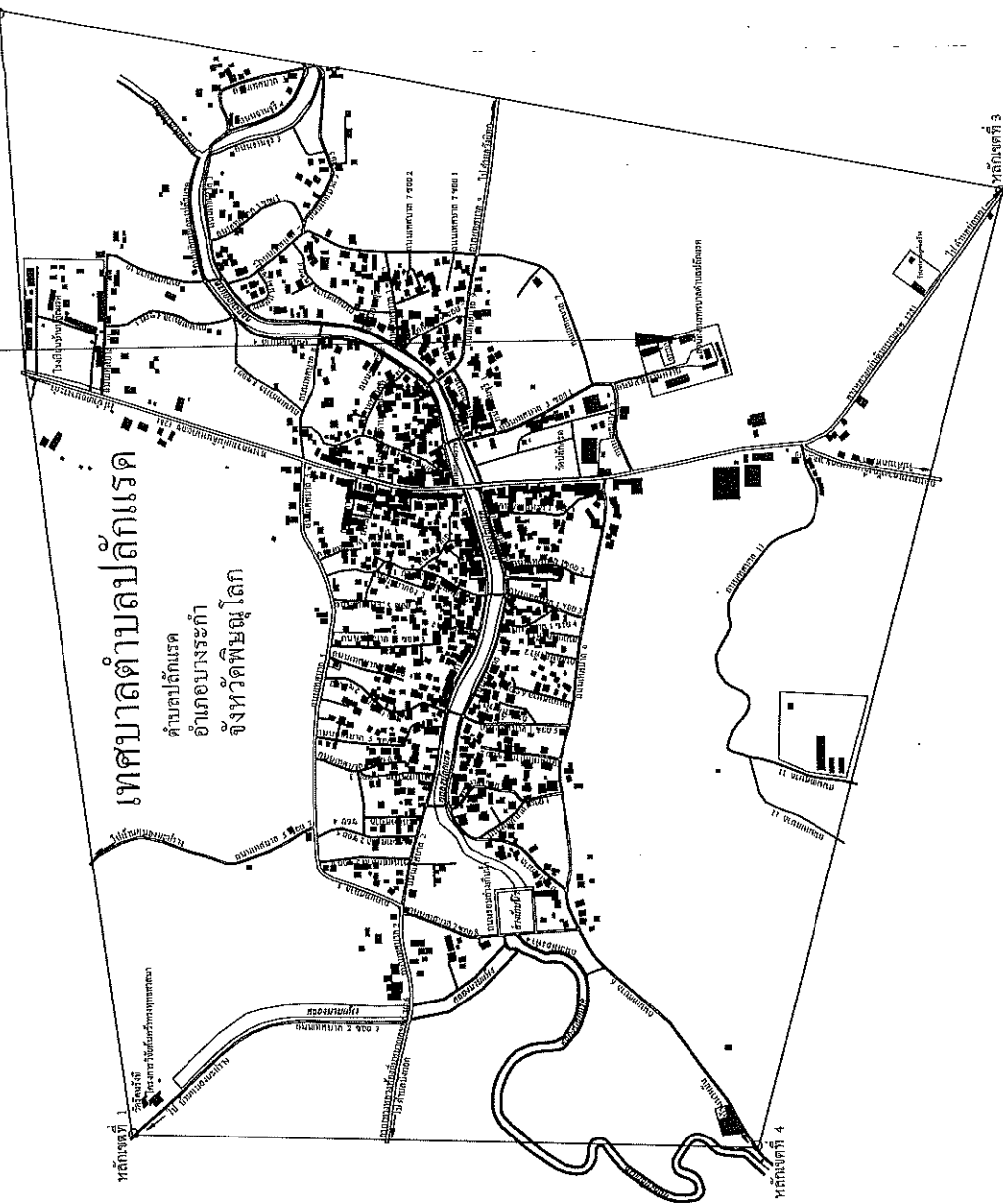
นายอัมรินทร์ แก้วอัน

นายอัมรินทร์ แก้วอัน

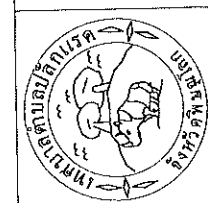


บริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้าง

หลักเขตที่ 2

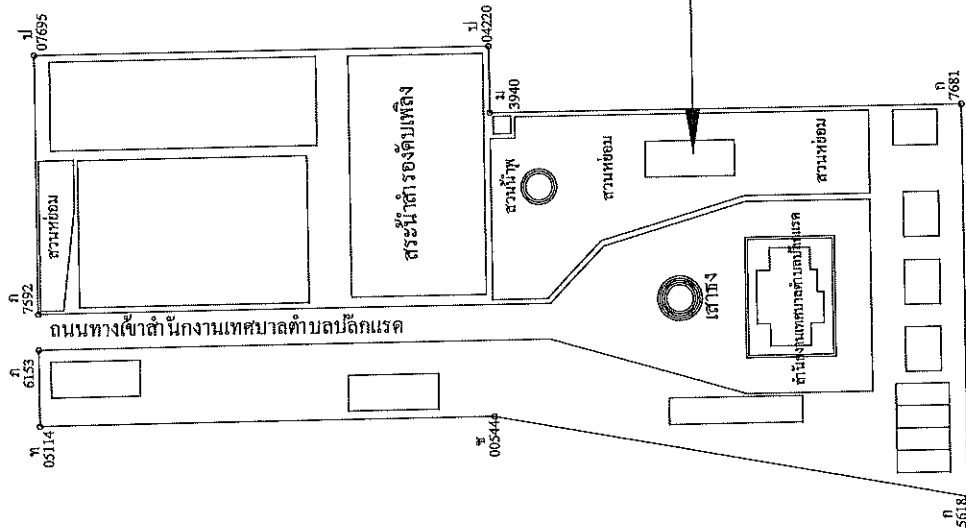


หลักเขตที่ 3



โครงการ
ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด
กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด

สำรวจ	นายละเอียด อยู่แก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอนุชิต แก้วอ่อน	แบบแปลน
เขียนแบบ	นายละเอียด อยู่แก้ว	ปลัดเทศบาลตำบลปลักแรด	จ.ส.อ.พะเยา จันทร์ศรี	บริเวณที่
วิศวกร	วิวัฒน์ อ่อนคำกรณ	รองนายกเทศมนตรีตำบลปลักแรด	นายสราวุธ คังบ้านยาง	เขตที่แบบ
สถาปนิก	วิวัฒน์ อ่อนคำกรณ	นายกเทศมนตรีตำบลปลักแรด	นางอุษณีย์ เสือไร่รัมย์	วันที่



สถานที่ดำเนินการปรับปรุง

แผนที่โดยสังเขป

หมายเหตุ

- ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด อำเภอวังระก้า จังหวัดพิษณุโลก
- โดยดำเนินการปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มลพิษหลังคา
- ฝ้าชายคา ระบายน้ำฟ้า ห้องอาหาร คอกแดงภายใน ในส่วนเวที ห้องควบคุม
- และทาสีอาคารทั้งภายในและภายนอก
- รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลปลักแรดกำหนด
- หากมีข้อสงสัยให้ติดต่อผู้รับผิดชอบของช่างผู้ควบคุมงาน
- และคณะกรรมการตรวจการจ้าง

โครงการ

โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด

กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด

ผู้ดำเนินการ

กองช่าง
ปลัดเทศบาล
ตำบลปลักแรด
รองนายกเทศมนตรี
ตำบลปลักแรด
นายกเทศมนตรี
ตำบลปลักแรด

(มาขอซื้อ อยู่แล้ว)

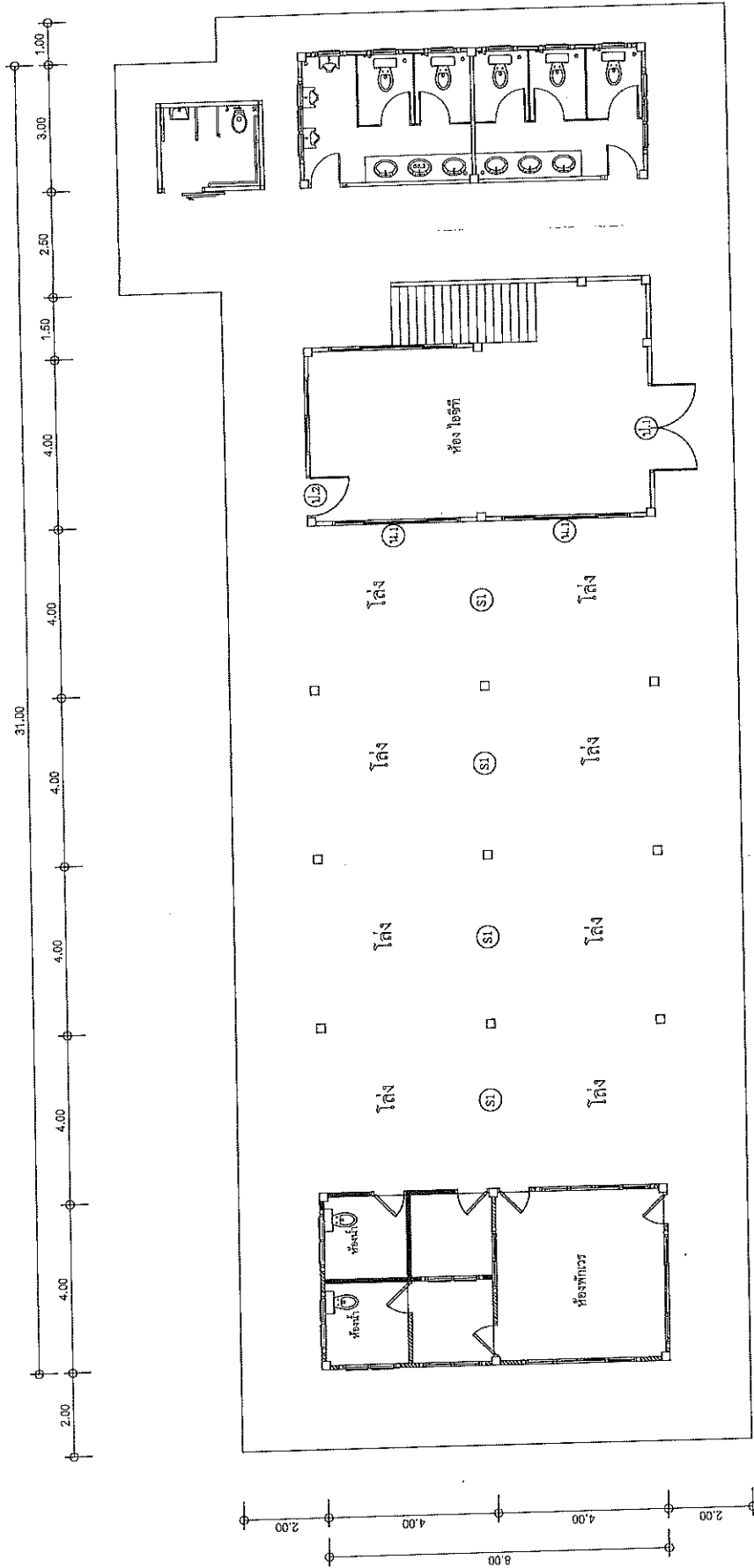
นายธนะช อู่แก้ว
วิวัฒน์ อิ่มดี
วิวัฒน์ อิ่มดี
วิวัฒน์ อิ่มดี

นายธนวิทย์ เกื้อกัน

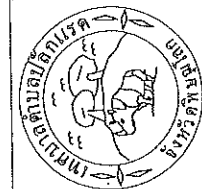
จ.ส.อ. พะยา จันทร์ศรี
นายสุวิทย์ คำบ้านยาง
นายณัฐวิทย์ เกื้อกัน

แบบแสดง

เลขที่แบบ
จำนวนแผ่น

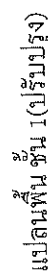


แปลนพื้นที่ 1 (เดิม)
ขนาดส่วน 1:100

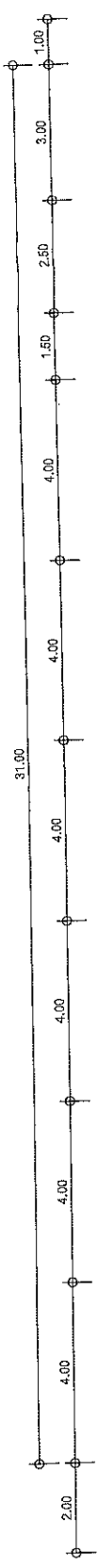


โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปักกิ่ง หน้า 1 ตำบลปักกิ่ง
กองช่างเทศบาลตำบลปักกิ่ง

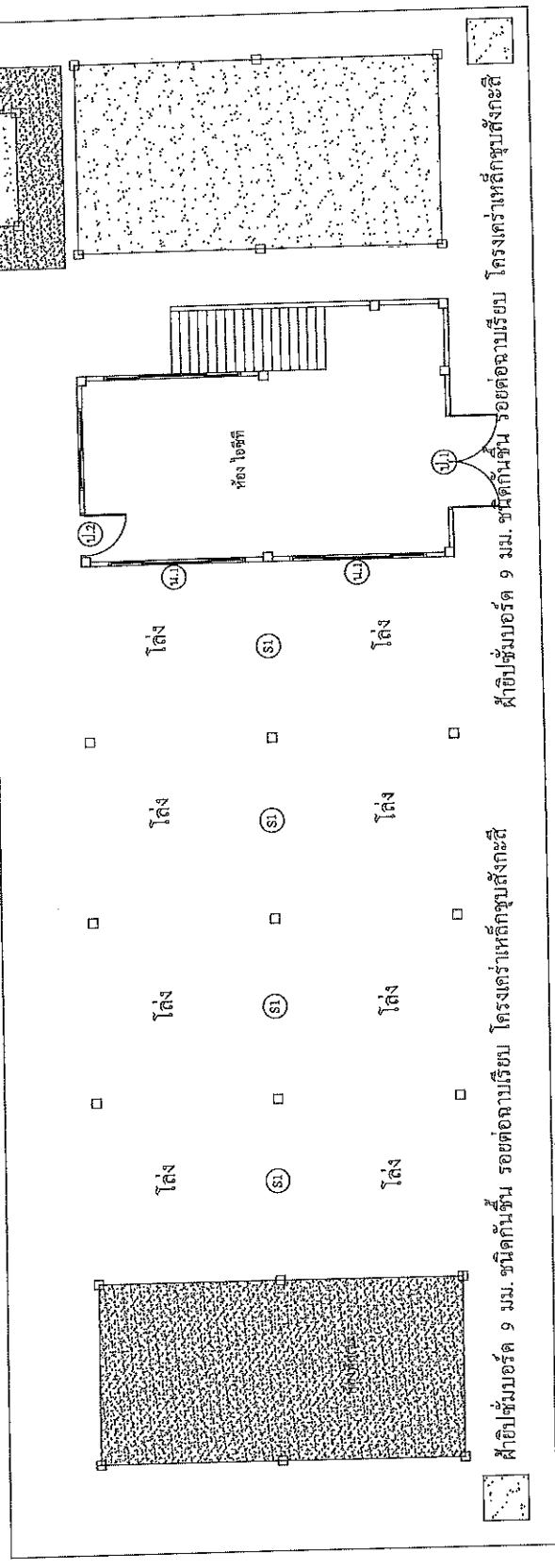
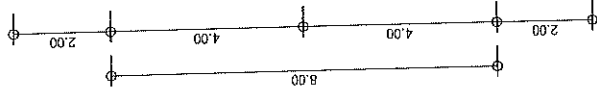
สำรวจ	(หมายเหตุ อยู่แล้ว)	ผู้ดำเนินการ ก่อสร้าง	นายอริพร แก้วอัน จ.ส.อ.พะเยา จันทบุรี นายธรรวดี คังบ้านยาง	แบบแสดง	
				แผนที่	จำนวนแผ่น
				ลงพิมพ์	
				นางอุทัย เจริญใจรักษ์	ผู้จัดทำ



	โครงการ		ผู้ดำเนินการ		นายอเนรุพร แก้วอิน		นายเสด็จ	
	โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		(นายเสด็จ อยู่แก้ว)	กองช่าง			นายเสด็จ	
	สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลิเกแรด หมู่ที่ 1 ตำบลลิเกแรด		นายเสด็จ อยู่แก้ว	ปลัดเทศบาล		จ.ส.อ.พะยา จันทรีศรี	นายเสด็จ	
			วสุวิงศ์ อนันตารักษ์	รองนายกเทศมนตรี		นายชราวุธ คงบ้านยาง	นายเสด็จ	
			วิศกรกริชย์	นายกเทศมนตรี		นางอุบลี เตียรไกรศรี	นายเสด็จ	
กองช่างเทศบาลตำบลลิเกแรด		สมนึก						

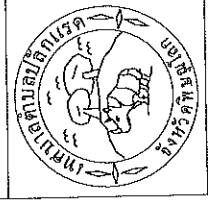


ฟ้าอีปฐัฒบอรด์ 9 มม. ชน็ดกัันฐัฒ รอยค่อฉาบเรียบ โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี
 ฟ้าชยคณแผ่นสมรฑรทบอรด์ 4 มม. โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี



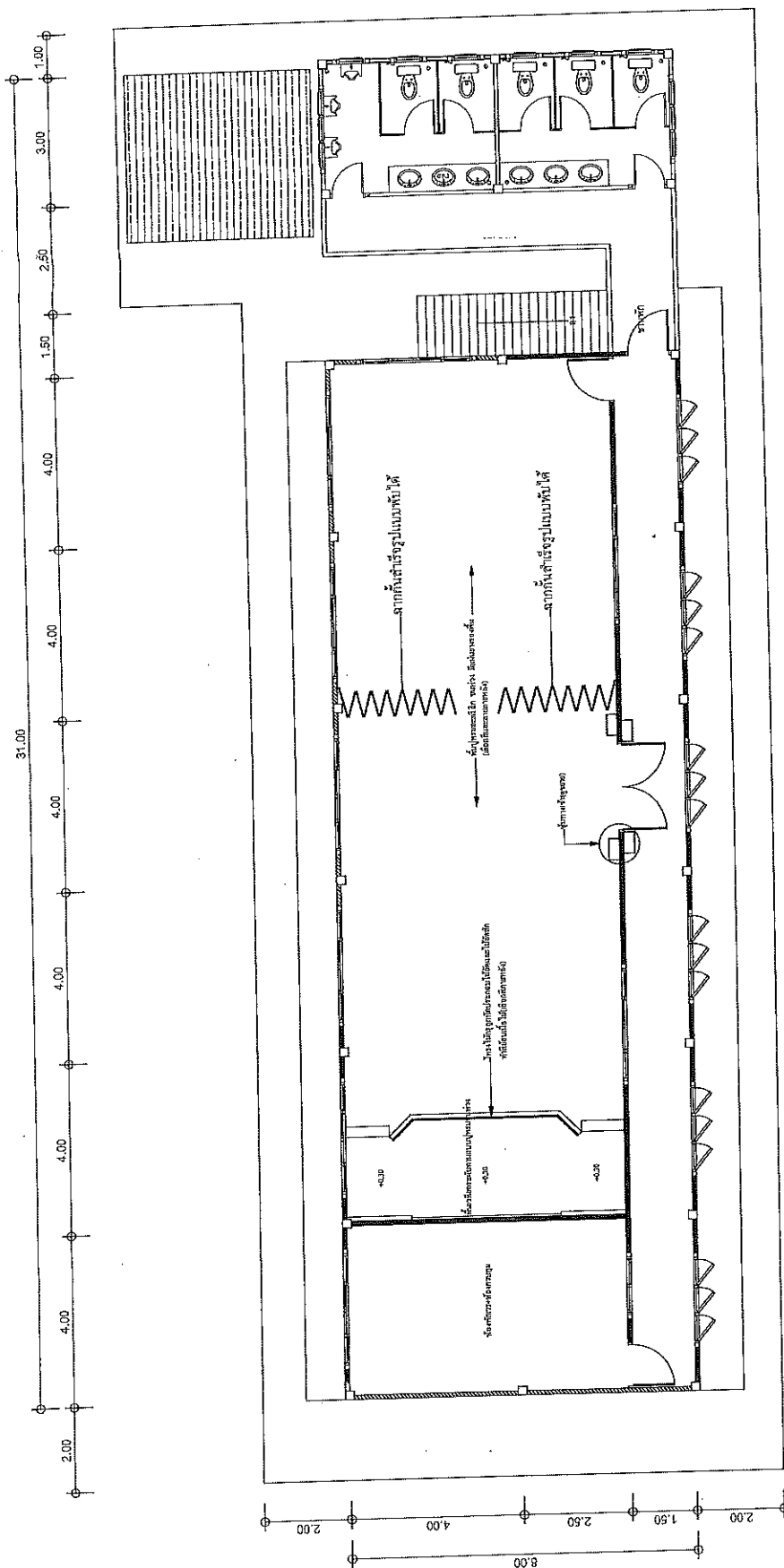
ฟ้าอีปฐัฒบอรด์ 9 มม. ชน็ดกัันฐัฒ รอยค่อฉาบเรียบ โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี
 ฟ้าอีปฐัฒบอรด์ 9 มม. ชน็ดกัันฐัฒ รอยค่อฉาบเรียบ โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี

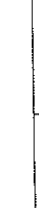
แผนผังพื้นที่ 1 (ปรับปรุง)
 ม.ตร.ส่วน 1 : 100

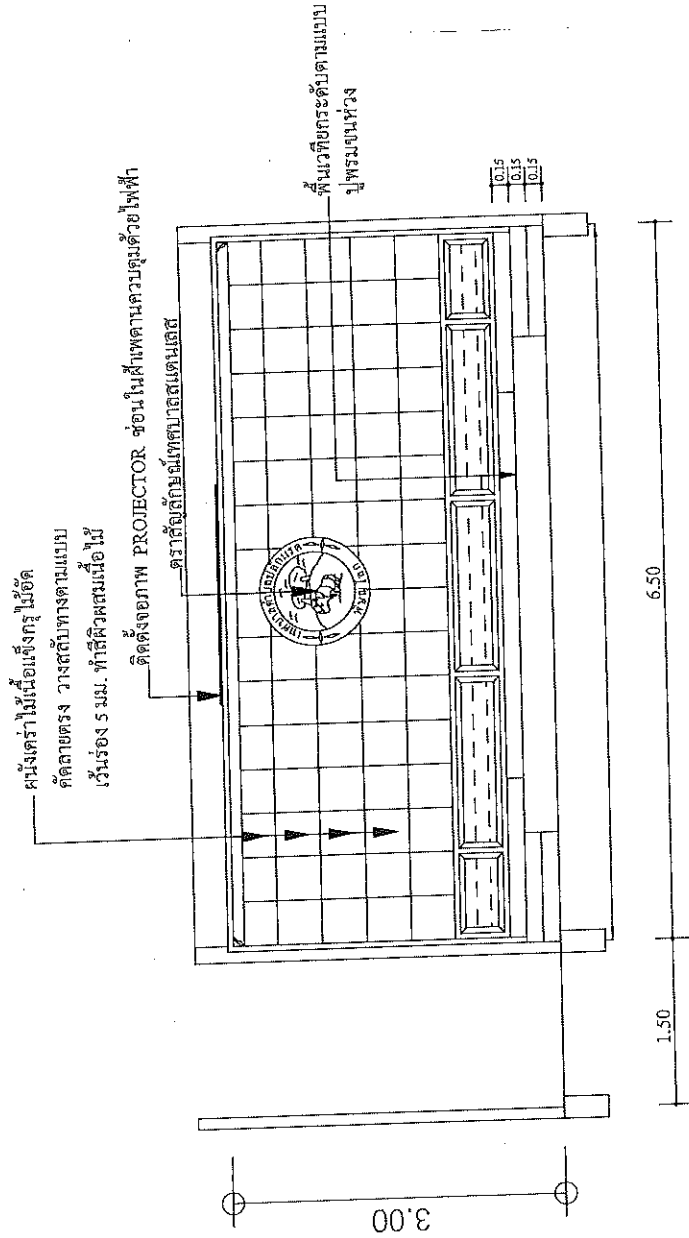


โครงการ
 โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด
 กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด

โครงการ	สำรวจ	(นายละออง อยู่แก้ว)	ผู้อบรมการ ก่อสร้าง	นายอนุชากร แก้วอิน	แบบแสดง	
	เขียนแบบ	นายละออง อยู่แก้ว	ปลัดเทศบาล ตำบลปลักแรด	อ.อ.พะเยา จันทศิริ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	วิศวกร	วุฒิจงค์ อนันตการณ์	รองนายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นายธราวุฒิ คำม่าง	เลขที่แบบ	
	สถาปนิก	วิศวกอริโยธ	นายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นางอุษณีย์ เสือใจรัมย์	ผู้รับจ้าง	

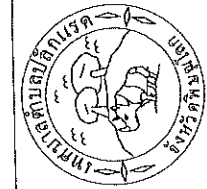


	โครงการ		สำรวจ	(นายฉะออล อยู่แก้ว)	ผู้ดำเนินการ กองฯ	นายอนุพัทธ์ แก้วอัน	แบบแสดง
	โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนและบรรณารักษารณีย์		สืบแบบ	นายฉะออล อยู่แก้ว	อดีตเทศบาล	จ.ส.อ.พะเยา งามพริษฐ์	แผนที่
	สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลีแรด		วิศวกร	วชิรพงศ์ อนันตพานิช	รองนายกเทศมนตรี	นายสรวิทย์ ค้างบ้านยาง	เลขที่แบบ
	กองช่างเทศบาลตำบลปลีแรด		สถาปนิก	วิศวรรโยธยา	นายกเทศมนตรี	นางอุษณีย์ เสือใจรักษ์	0-5-5550-5555



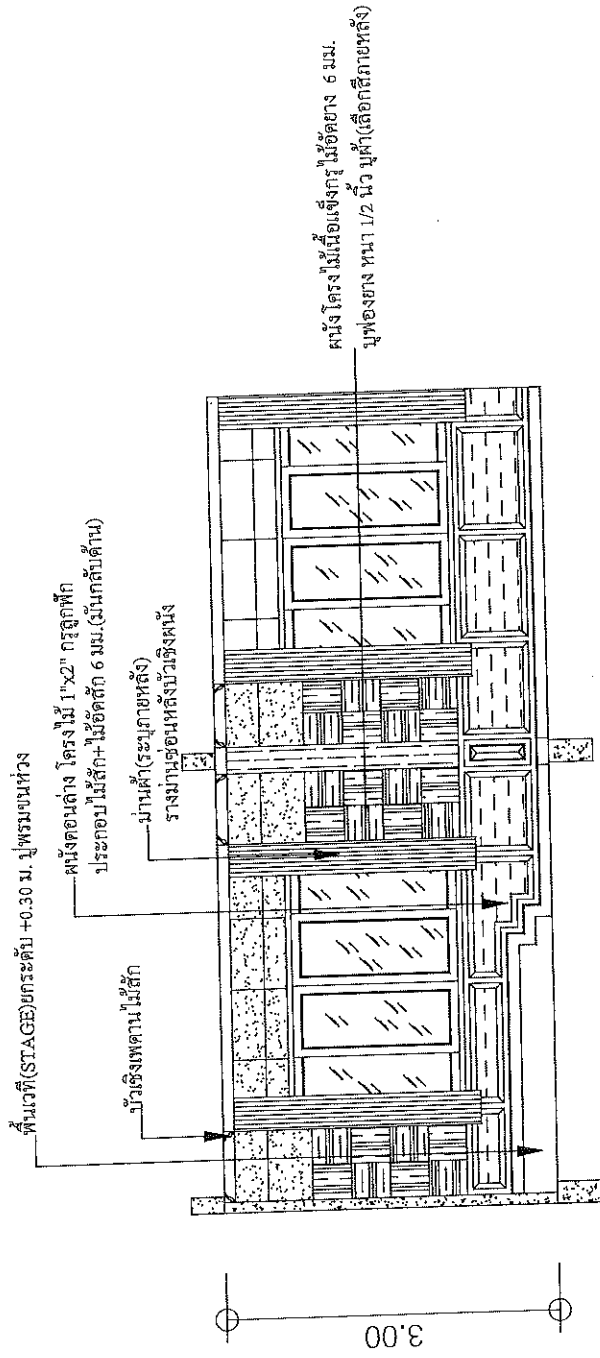
แบบขยาย A

มาตราส่วน 1:100



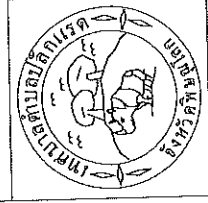
โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด
กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด

สำรวจ เขียนแบบ วิศวกร สถาปนิก	นายละเอียด อยู่แก้ว นายละเอียด อยู่แก้ว วิวัฒน์ อนันดาภิรมย์ วิวัฒน์โยธา	ผู้ดำเนินการ ก่อสร้าง เปิดเทศบาล ตำบลปลักแรด รองนายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด นายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นายอนุพร แก้วอื่น จ.ส.อ.พะเยา จันทร์ศรี นายธราวุฒิ ช้างบ้านยาง นางอุษณีย์ เสือใจรัก	แบบแสดง	
				แบบขยาย A	
				แผ่นที่	จำนวนแผ่น
				เลขที่แบบ	ผู้จัดทำ



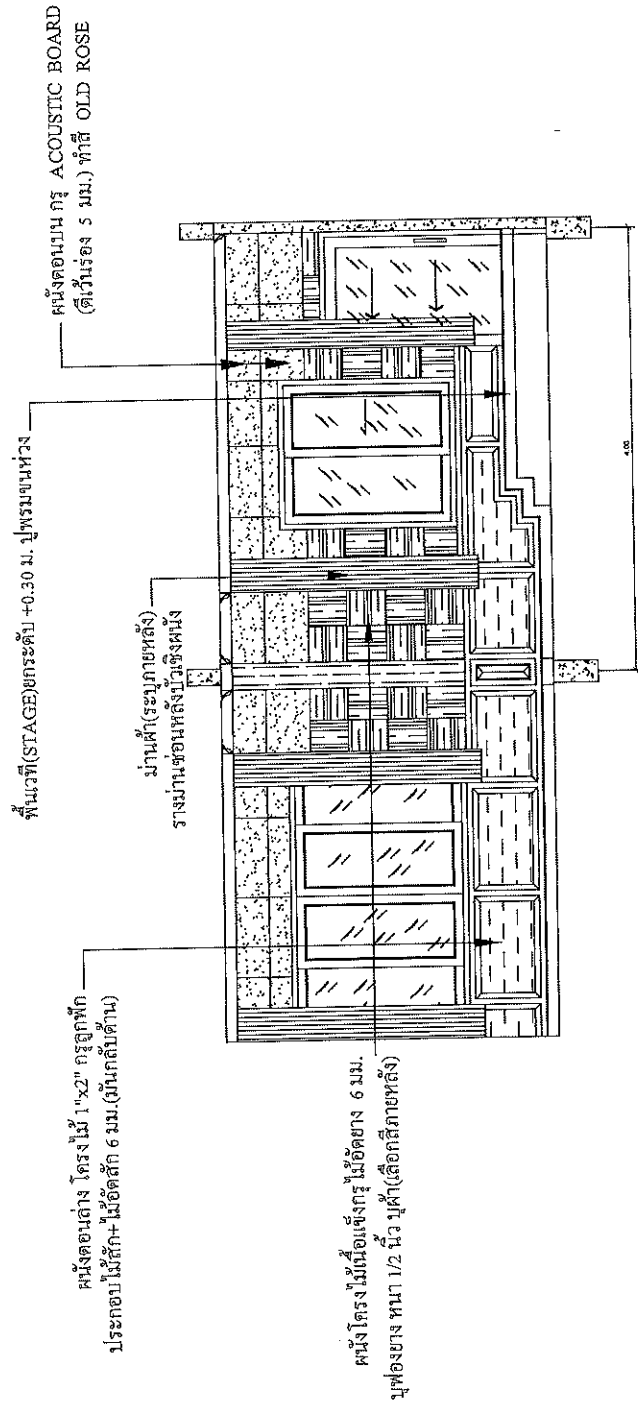
แบบขยาย B

มาตราส่วน 1:100



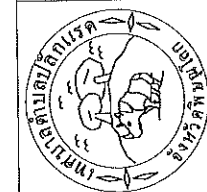
โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด
กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด

สำรวจ	นายอรรถ อู่แก้ว	ผู้ออกแบบ	นายณัฐพร แก้วอิน	แบบแสดง
เขียนแบบ	นายอรรถ อู่แก้ว	ปลัดเทศบาล ตำบลปลักแรด	จ.ส.อ.พะเยา จันทศรี	แผ่นที่
วิศวกร	วิฑูริวงศ์ อนันตการณ	รองนายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นายสุราษฎร์ ศิวะบ้านยาง	จำนวนแผ่น
สถาปนิก	วิฑูริวงศ์ อนันตการณ	นายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นางอุษณีย์ เสือใจรัก	เลขที่แบบ
				ชื่อ



แบบขยาย C

มาตราส่วน 1:100

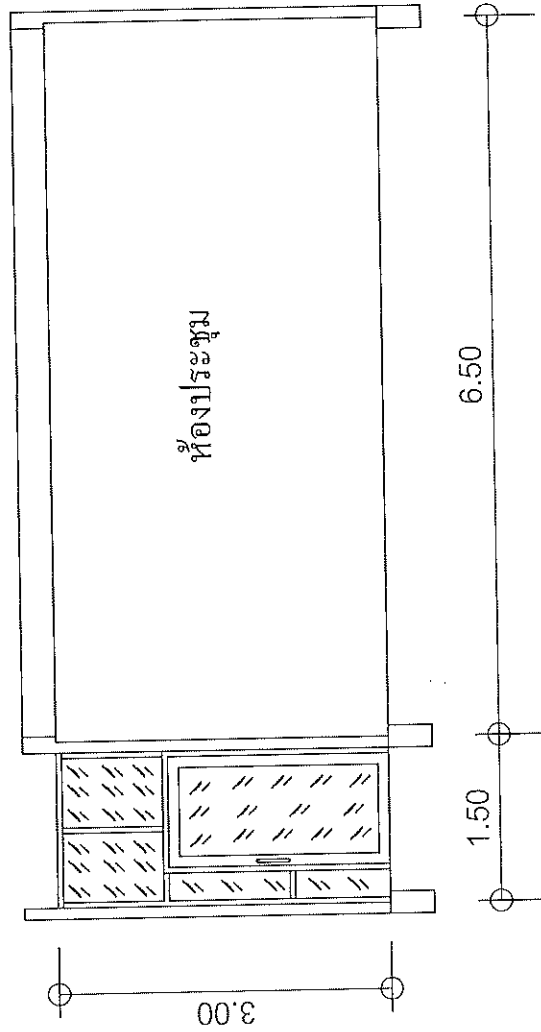


โครงการ

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนและบรรณารักษ์
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลเกร็ด หมู่ที่ 1 ตำบลเกร็ด

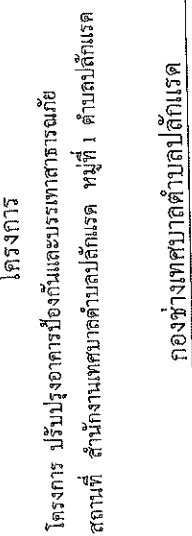
กองช่างเทศบาลตำบลเกร็ด

สำรวจ เขียนแบบ วิศวกร	สำรวจ เขียนแบบ วิศวกร	(นายอะฮัด อยู่แก้ว) นายอะฮัด อยู่แก้ว วุฒิสมาชิก อบต.เกร็ด วิศวกรรมโยธา	ผู้ออกแบบ กองช่าง บัณฑิตศิลป์ ด้านศิลปกรรม รองนายกเทศมนตรี ตำบลเกร็ด	นายอนุพร แก้วอิน จ.ส.อ.พะเยา จันทบุรี นายสรวิทย์ ศิวะบ้านยาง นางอุษณีย์ เวียงจันทน์	แบบแสดง	
					แผ่นที่	จำนวนแผ่น
					เลขที่แบบ	
					ผู้จัดทำ	

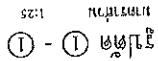


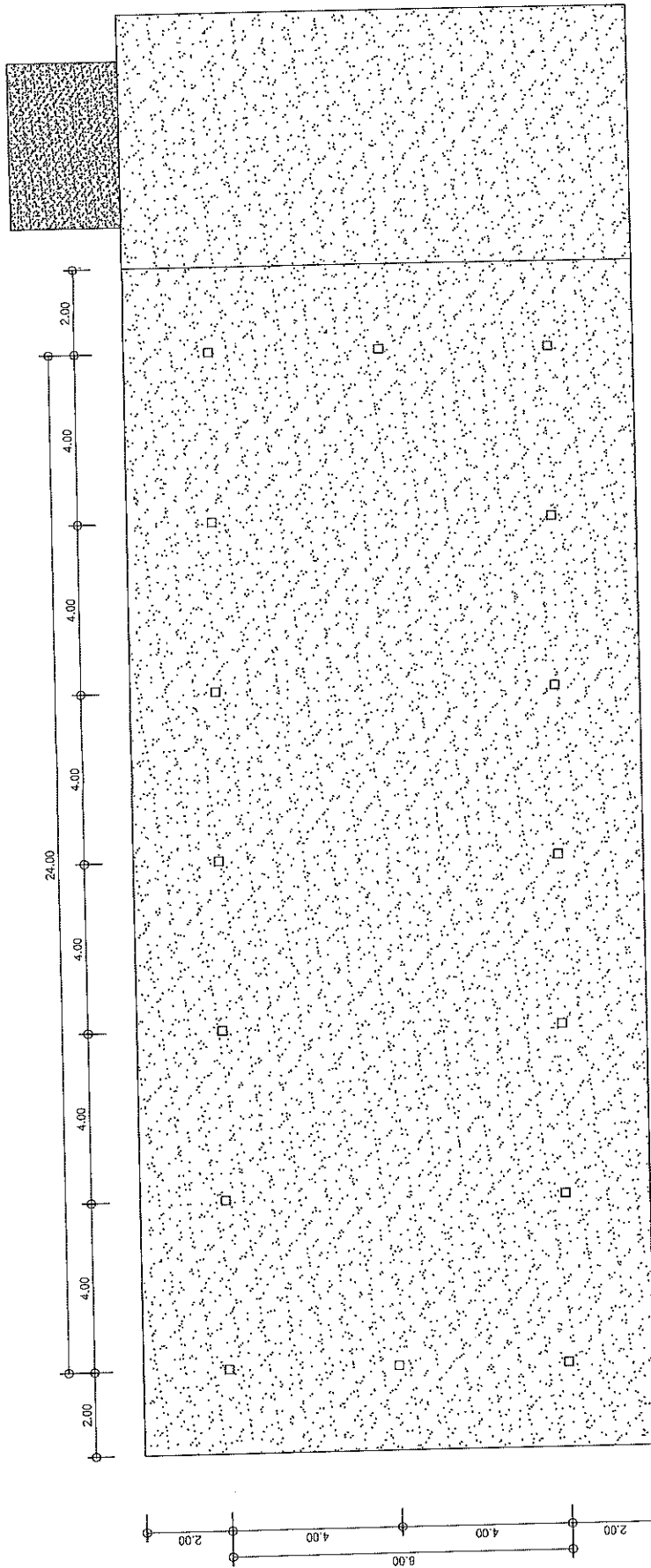
แบบขยายทางเข้าห้องควบคุม
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลเกาะแรด หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะแรด กองช่างเทศบาลตำบลเกาะแรด	สำรวจ เขียน วิศวกร	ผู้ตรวจสอบ กองช่าง ปลัดเทศบาล รองนายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี	นายอิทธิพร แก้วอิน จ.ส.อ.พะเยา จันทศิริ นายสราวุธ ค้างบ้านยาง นางอุษณีย์ เจียรใจรักษ์	แบบแสดง	
				แบบขยายทางเข้าห้องควบคุม	
				วันที่	จำนวนแผ่น
				เลขที่แบบ	ชื่อ



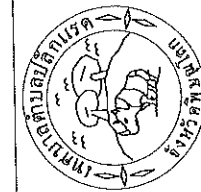
โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลิเกแรด หมู่ที่ ๑ ตำบลลิเกแรด





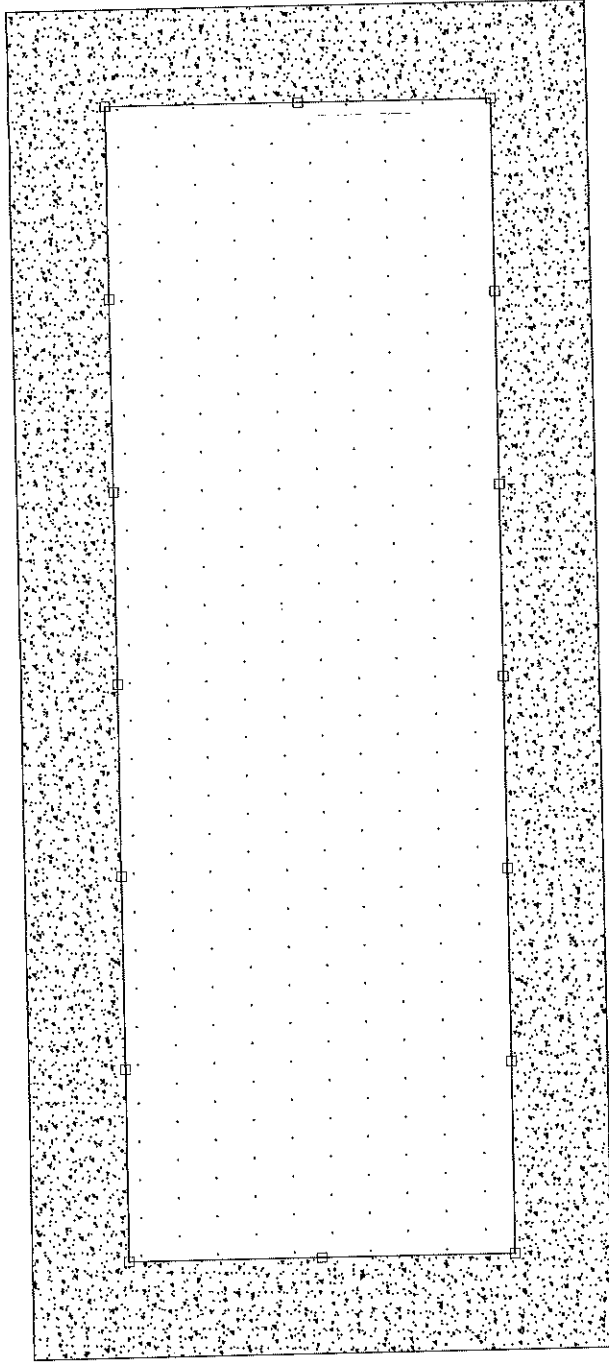
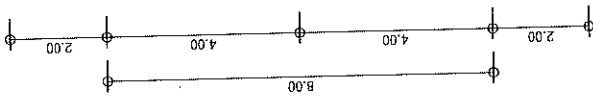
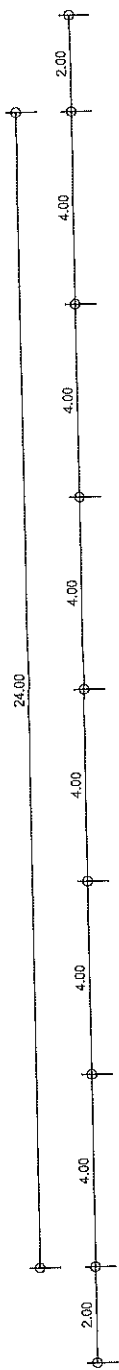
แบบแสดงผังพื้นที่อาคาร(เดิม)

มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด
กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด

สำรวจ	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	ผู้สำรวจ	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	แบบแสดง
เขียนแบบ	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	บันทึกแบบ	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	แบบแสดง
วิศวกร	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	ตรวจสอบแบบ	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	แบบแสดง
สถาปนิก	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	บันทึกแบบ	นายอรรถสิทธิ์ อิ่มแก้ว	แบบแสดง

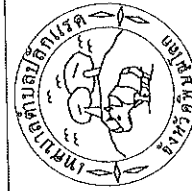


■ สี่เหลี่ยมจัตุรัส 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี

■ สี่เหลี่ยมผืนผ้า 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี

แบบแสดงผังฟ้าพาดาน(ปรับปรุง)

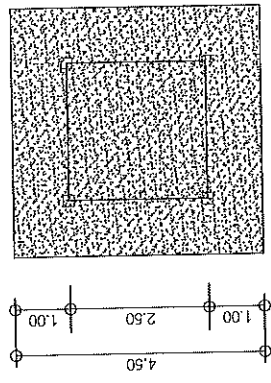
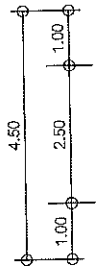
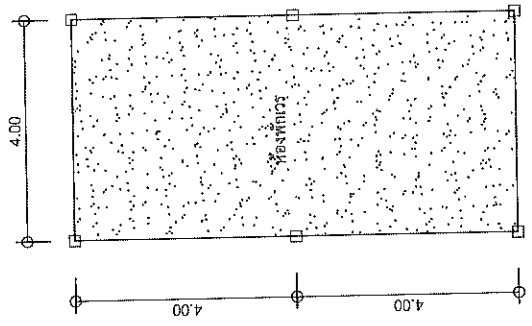
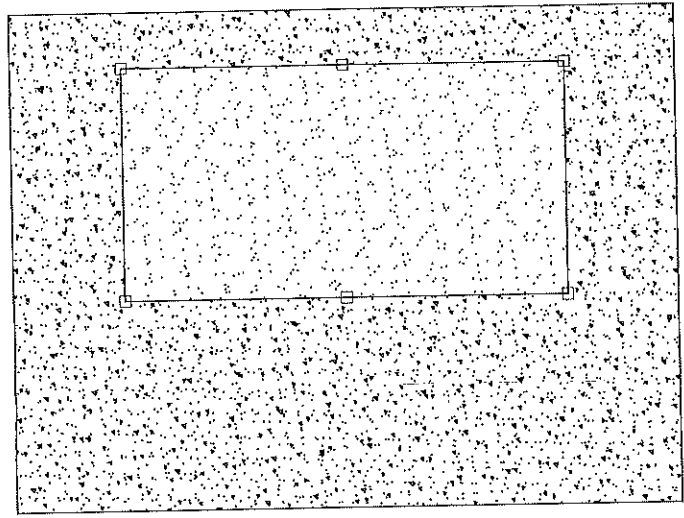
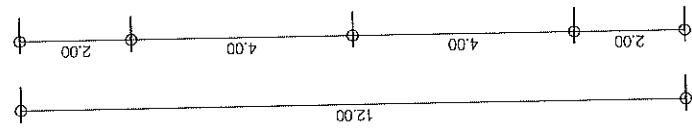
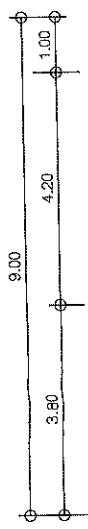
มาตราส่วน 1:100



โครงการ
ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลาดกระบัง หมู่ที่ 1 ตำบลลาดกระบัง

กองช่างเทศบาลตำบลลาดกระบัง

แบบแสดง		แบบแสดง	
ผู้ตรวจสอบ	นายอัมรินทร์ แก้วอ้น	นายอัมรินทร์ แก้วอ้น	นายอัมรินทร์ แก้วอ้น
กองช่าง	จ.ส.อ.พะเยา จันทร์ศิริ	จ.ส.อ.พะเยา จันทร์ศิริ	จ.ส.อ.พะเยา จันทร์ศิริ
รองนายกเทศมนตรี	นายสรวิศ ดุ้ยบ้านยาง	นายสรวิศ ดุ้ยบ้านยาง	นายสรวิศ ดุ้ยบ้านยาง
นายกเทศมนตรี	นางดุยณี เจริญรักษ์	นางดุยณี เจริญรักษ์	นางดุยณี เจริญรักษ์
นายกเทศมนตรี	นางดุยณี เจริญรักษ์	นางดุยณี เจริญรักษ์	นางดุยณี เจริญรักษ์

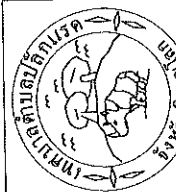


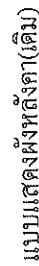
ฝ้าฉาบหนาเบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าขายคานแผ่นสปรตบอร์ด 4 มม. โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี

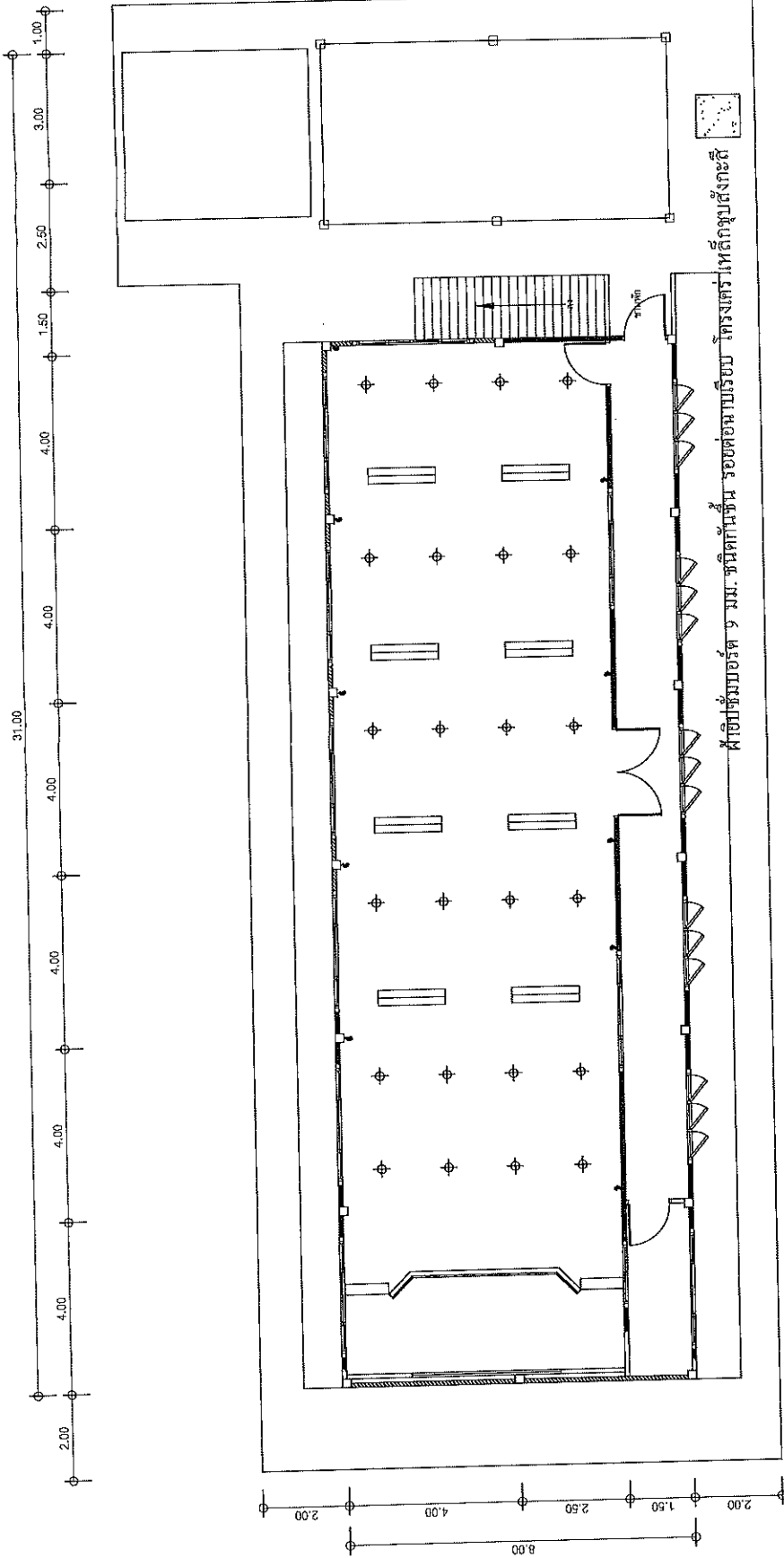
แบบแสดงผังฝ้าเพดาน(ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 100

	โครงการ		แบบแสดง			
	โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		นายอนุสรณ์ แก้วอ้น			
	สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด		จ.ส.อ. พะเยา จันทรีศรี			
	กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด		นางสุรารุณี ตั้งบ้านยาง			
	กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด		นางอุษณีย์ เทียรใจรักษ์			



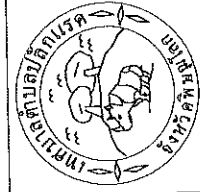
 โครงการ โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลิเกแรด หมู่ที่ 1 ตำบลลิเกแรด	สำรวจ	(นายละออง อยู่แก้ว)	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นายอินธุภรณ์ แก้วอิน	แบบแสดง
	เขียนแบบ	นายละออง อยู่แก้ว	ปลัดเทศบาล ตำบลลิเกแรด	จ.ส.อ.พละมา จันท์ศรี	แผนที่
	วิศวกร	วิวัฒน์ อโนโตเจริญ	รองนายกเทศมนตรี ตำบลลิเกแรด	นายสราวุธ ด้วยบ้านยาง	ลงชื่อแบบ
	สถาปนิก	วิศกรโยธา	นายกเทศมนตรี ตำบลลิเกแรด	นางดุชนิ เจริญรักษ์	
	กองช่างเทศบาลตำบลลิเกแรด				



พิธีเปิดมอริต 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อขอบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี

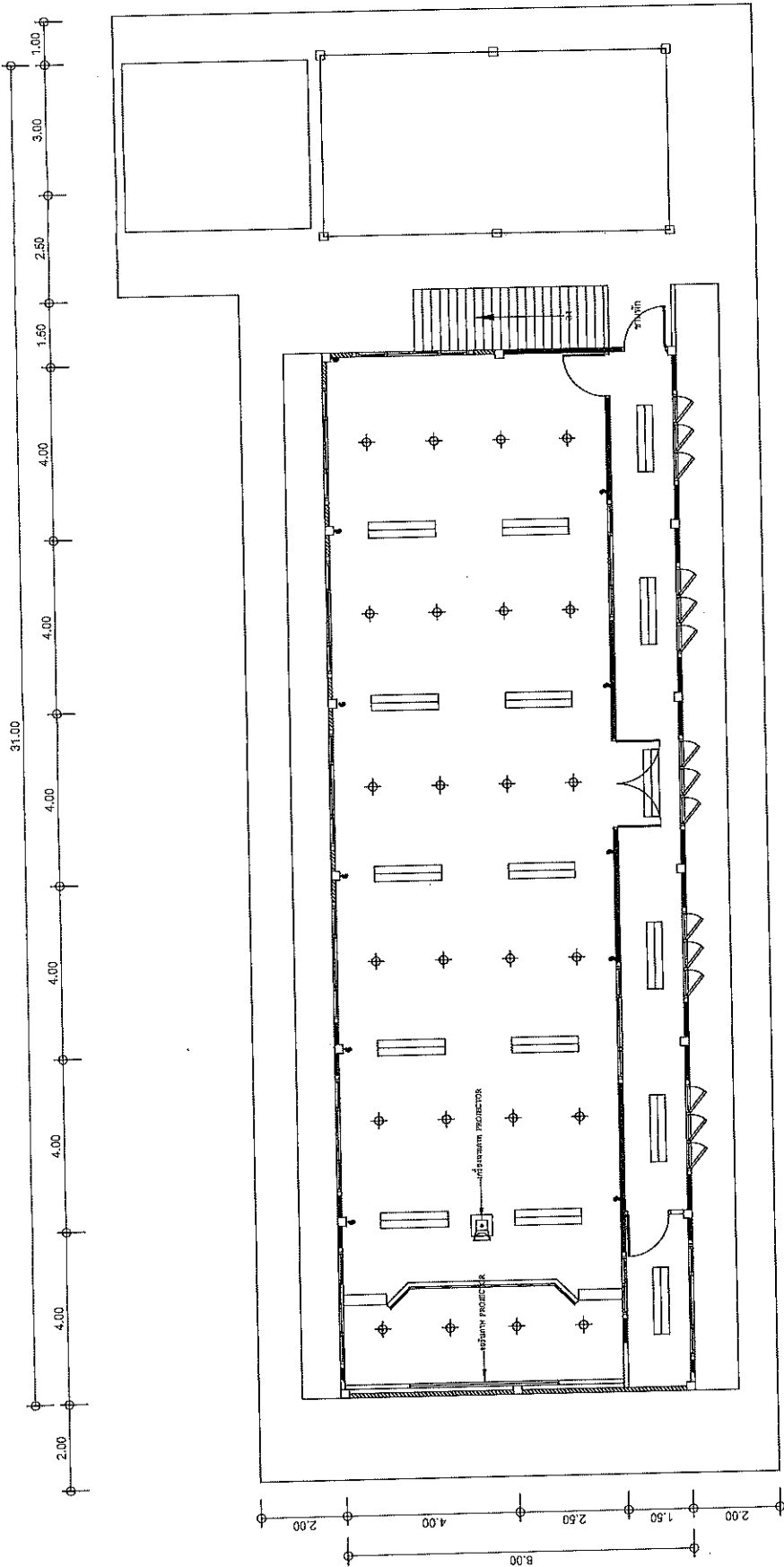
ผังฝ้าเพดานและฝังไฟฟ้า(เดิม)

มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ ดำเนินงานเทศบาลตำบลปากเกร็ด หมู่ที่ 1 ตำบลปากเกร็ด
กองช่างเทศบาลตำบลปากเกร็ด

สำรวจ เขียนแบบ วิศวกร สถาปนิก	(นายยะออด อยู่แก้ว) นายยะออด อยู่แก้ว วุฒิสวค์ อภิบาลารักษ์ วิศกรโยธา	ผู้ดำเนินการ กองช่าง ปลัดเทศบาล ตำบลปากเกร็ด รองนายกเทศมนตรี ตำบลปากเกร็ด นายกเทศมนตรี ตำบลปากเกร็ด	นายอนุรุทธ แก้วอิน จ.ส.อ.พะเยา จันทศรี นายธราวุธ ศักดิ์บ้านยาง นางอุษณี เกียรติรักษ์	แบบแสดง คำสั่งทำตามและลงไฟฟ้า(เดิม)	
				แผ่นที่	จำนวนแผ่น
				เลขที่แบบ	
				ผู้จัดทำ	



โคมไฟฝังฝ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมหลอดตะเกียบประหยัดไฟ 60 Watt แสงสีเหลือง

โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 Watt ฝังฝ้า (Recess) ก้างปลา

๑ สวิตช์เปิดปิดโคมไฟ

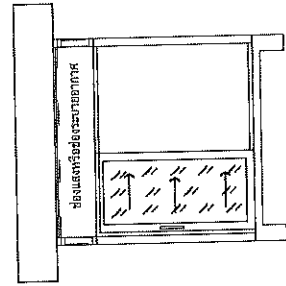
ผังตำแหน่งและผังไฟฟ้า(ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:100

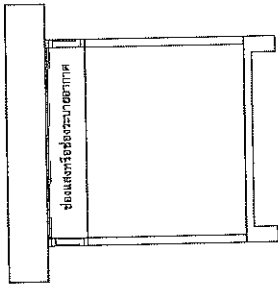


โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปาดังเรด หมู่ที่ 1 ตำบลปาดังเรด
กองช่างเทศบาลตำบลปาดังเรด

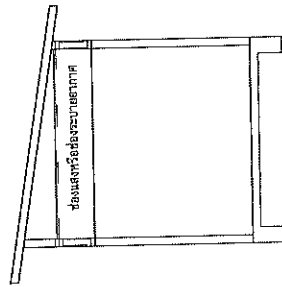
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น	แบบแสดง	
				ผู้จัดทำแบบแสดงไฟฟ้า (เดิม)	จำนวนแผ่น
				แผนที่	
				สถาปนิก	
สำรวจ	(นายชัชวาล อยู่แก้ว)	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น		
เขียนแบบ	นายชัชวาล อยู่แก้ว	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น		
วิศวกร	วชิระวงศ์ อนุชากรรณ์	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น		
สถาปนิก	วิฑูรย์กริช	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น	นายอนุสรณ์ แก้วอ้น		



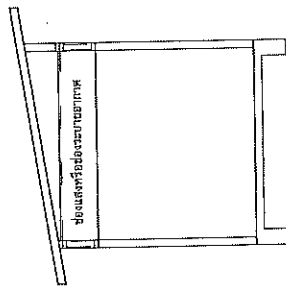
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:50



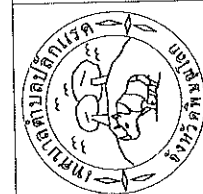
รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:50

แบบแสดงห้องนำคนพิการ

มาตราส่วน 1:50

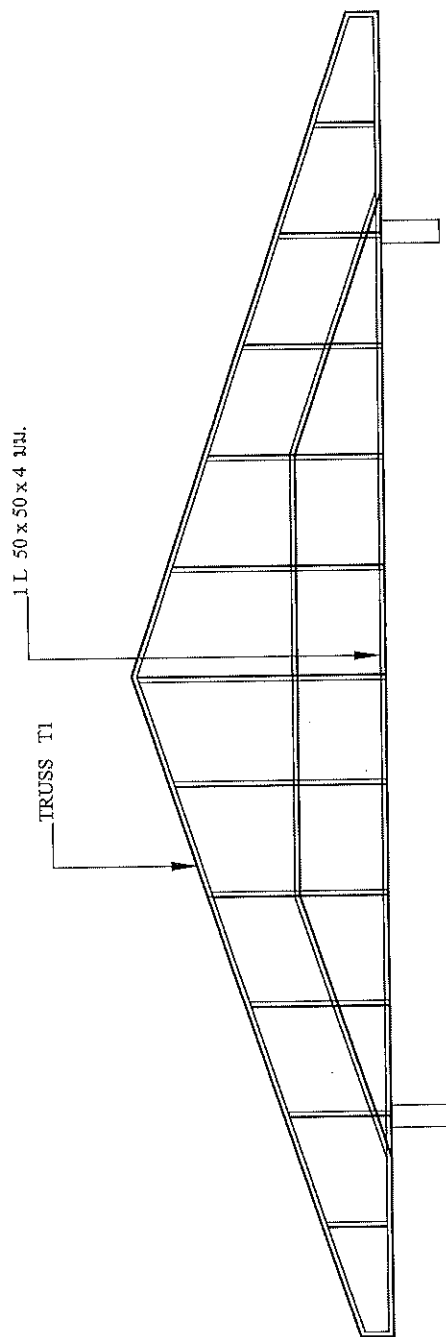
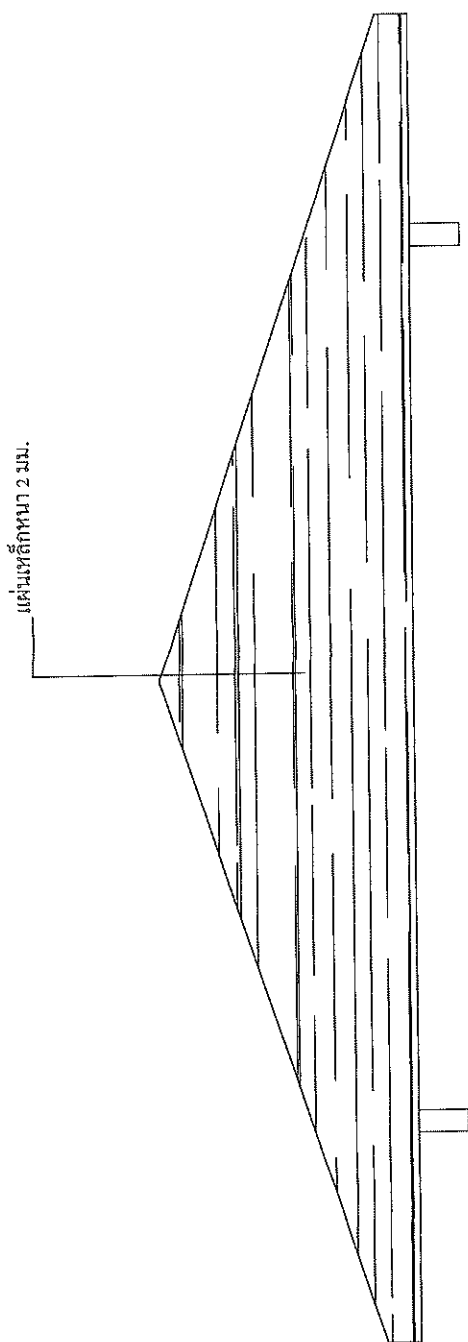


โครงการ

โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลิเกเรด หมู่ที่ 1 ตำบลลิเกเรด

กองช่างเทศบาลตำบลลิเกเรด

สำรวจ เขียนแบบ วิศวกร สถาปนิก	(นายอะอิด อยู่แก้ว) นายอะอิด อยู่แก้ว วิวัฒน์ อ่อนน้อม วิเศษศรี	ผู้ออกแบบ กองช่าง ปลัดเทศบาล ตำบลลิเกเรด รองนายกเทศมนตรี ตำบลลิเกเรด นายกเทศมนตรี ตำบลลิเกเรด	นายอภิรักษ์ แก้วอิน จ.ส.อ.พะเยา จันทศิริ นายสราวุธ ค้างบ้านยาง นางตุนี เจียรใจรักษ์ นางตุนี เจียรใจรักษ์	แบบแสดง	
				แบบแสดงห้องนำคนพิการ	
				แผ่นที่	จำนวนแผ่น
				เลขที่แบบ	เลขที่



แบบแสดงการปิดจั่วใน

นายสมชาย

1:100

	โครงการ					แบบแสดง	
	โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					แบบแสดงการวัดไว้ใน	
	สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลิเกแรด หมู่ที่ 1 ตำบลลิเกแรด					แผนที่	
	สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลลิเกแรด					เลขที่แบบ	
สำรวจ	(นายฉะฉาน อยู่แก้ว)	ผู้รับราชการ กองช่าง	นายอริศพร แก้วอ่อน				
เขียนแบบ	นายฉะฉาน อยู่แก้ว	ปลัดเทศบาล ตำบลลิเกแรด	จ.ส.อ.พณยา จันทรีศรี				
วิศวกร	วุฒิจันทร์ อนันตากรณ์	รองนายกเทศมนตรี ตำบลลิเกแรด	นายสราวุธ คังบ้านยาง				
สถาปนิก	วิศกรกรโยธธา	นายกเทศมนตรี ตำบลลิเกแรด	นางคุณมี เจริญโรจน์				
กองช่างเทศบาลตำบลลิเกแรด							

1.20

 ประกาศ เทศบาลตำบลปลักแรด ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โทรศัพท์ 055-565242	
งานก่อสร้าง.....	
ลักษณะงานก่อสร้าง.....	
ผู้รับจ้าง บริษัท.....	
ที่อยู่.....	
โทรศัพท์.....	
สัญญาเลขที่.....	
เริ่มสัญญา.....	สิ้นสุดสัญญา.....วัน
ระยะเวลาก่อสร้าง.....	
วงเงินค่าก่อสร้าง.....	
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....	
โทรศัพท์.....	
สำนักงานสนาม / เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....	
โทรศัพท์.....	
เจ้าหน้าที่รับใช้ / วิศวกรผู้รับจ้าง.....	
1.....	
โทรศัพท์.....	
งานก่อสร้างรายนี้สร้างขึ้นด้วยเงินภาษีของท่าน	

แผ่นไวไฟลบนแผ่นไม้อัดหนา 4 มม.

2.40

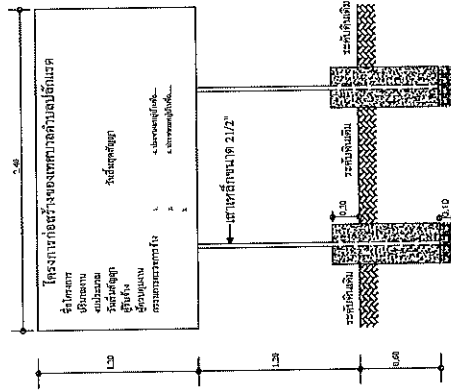
พื้นป้ายสี่เหลี่ยม ตัวหนังสือสีขาว

แบบป้ายประกาศโครงการ

 โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด หมู่ที่ 1 ตำบลปลักแรด กองช่างเทศบาลตำบลปลักแรด	โครงการ	สำรวจ	(นายละเอียด อยู่แก้ว)	ผู้ควบคุมการ ก่อสร้าง	นายอโนทัย แก้วอิน	แบบแสดง และชี้แจงประกาศโครงการ
	เงินแบบ	เงินแบบ	นายละเอียด อยู่แก้ว	ปลัดเทศบาล ตำบลปลักแรด	จ.ส.อ.พะเยา จันทรีศรี	แผนที่
	วิศวกร	วิศวกร	วิวัฒน์ อนุบาลารักษ์	รองนายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นายสราวุธ คำปันยาง	เลขที่แบบ
	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ อนุบาลารักษ์	นายกเทศมนตรี ตำบลปลักแรด	นางอุษณีย์ เจริญใจรักษ์	เลขที่บัญชี



รูปแบบแปลน 1:25

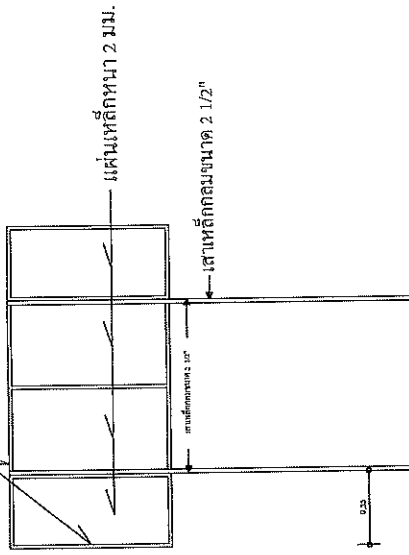


แบบป้ายโครงการ 1:25

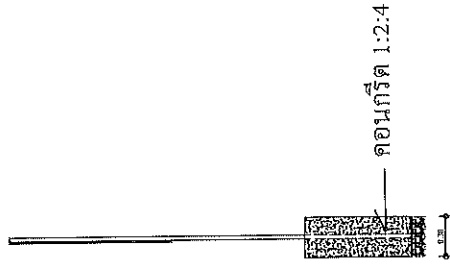
รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับ โครงการของเทศบาลตำบลแพรก

1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ให้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

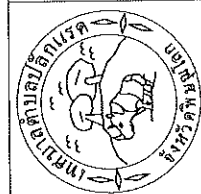
เหล็ก LG. □ 1 x 1 นิ้ว เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



รูปด้านหลัง 1:25



รูปด้านข้าง 1:25



โครงการ

โครงการ ปรับปรุงอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถานที่ สำนักงานเทศบาลตำบลแพรก หน้าที่ 1 ตำบลแพรก

กองช่างเทศบาลตำบลแพรก

สำรวจ	ผู้ดำเนินการ	นายอิทธิพล ด้วงตัน	แบบแสดง
เขียนแบบ	นายระอ อู่แก้ว	จ.ส.อ.พะเยา จันทร์ศรี	แผนที่
วิศวกร	วุฒิจงค์ ออบดาภิรมย์	นายสราวุธ ด้วงบ้านยาง	แผนที่แบบ
สถาปนิก	วิศกรมรโยธา	นางอุบลี เสือใจรักษ์	แบบร่างโครงสร้าง