ตาราง ปปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๓๕ เมตร หมู่ที่ ๑ ตำบลพันลาน อำเภอขุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอขุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๓๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงินจำนวน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาศ ประธานฯ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ กรรมการฯ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

๖.๓ นายองอาจ แก่นจันทร์ กรรมการฯ

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลพันลาน อำเภอขุมแสง

.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประ.5

ชื่อโครงการ [illegible]

ฝ่ายประมาณราคา [illegible]

[illegible] 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ตกกว้างไม่น้อยกว่า [illegible] 1,260.00 ตารางเมตร พร้อมตกแต่งผนังภายใน [illegible] 2 ด้าน

[illegible] 47.25 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ , ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ [illegible]

ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 งานงวด 2 เดือน เมื่อวันที่ 27-10-58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ประมาณการงาน				
2	ประมาณการงาน				
3	ประมาณการงานประกาย	497,951.43	-	497,951.43	
4	ประมาณการประกายและ[illegible]				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่หน้างาน				
หมวด	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			49,795.14	
	ค่าก่อสร้าง			497,000.00	
	จำนวนเงินตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			
	เฉลี่ยราคาประกาย		1,260.00	ตารางเมตร	
			394.44	บาทต่อตร.ม	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นางสาวพุทธิดา ใจดีมาก)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ผู้ตรวจ

(นางสาวจุฬาภรณ์ ปุ่มมีศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนดา

[illegible]

หมายเหตุ 1. [illegible] 23.00 - 23.95 บาทต่อตร.ม

2. [illegible] ตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ [illegible]

หรือสถานที่ [illegible]

[illegible] 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ตอนกว้างไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร [illegible] ป้าย 2 ข้างๆ

[illegible] 47.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อสร้างตำแหน่งการโครงการ 1 ป้าย และป้ายป้าย [illegible] 1 ป้าย

[illegible] ส่วนโยธาท้องถิ่น บริการส่วนท้องถิ่นจังหวัด

[illegible] เจ้าของงานท้องถิ่น เขตบริการส่วนท้องถิ่นจังหวัด

ประมาณการโดย (นางสุนุชา ไพจิตกุ)

เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	[illegible]	1,260.00	[illegible]	-	-	1.36	1,713.60	1,713.60	
	[illegible]	189.00	[illegible]	1,658.88	313,528.32	306.00	57,834.00	71,362.32	
	[illegible]	63.00	[illegible]	362.15	22,815.45	33.00	2,079.00	24,894.45	
	[illegible]	0.44	[illegible]	18,250.00	8,030.00		-	8,030.00	
	[illegible]	260.00	[illegible]	25.00	31,500.00	5.00	6,500.00	[illegible]	
	[illegible]	315.00	[illegible]			18.53	5,836.95	5,836.95	
	[illegible]	122.00	[illegible]			12.90	1,573.80	1,573.80	

[illegible]

(นางสุนุชา ไพจิตกุ)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

หมายเหตุ 1. [illegible] ราคา 23.00 - 33.99 บาทต่อ [illegible]

2. [illegible] ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวม [illegible]) จังหวัด [illegible] เดือน ตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจร ถนนคสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 315 เมตร หนา 0.15 ม.

เริ่มต้นงาน จนถึงกว้าง 4.00 เมตร ยาว 315.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวถนนที่ใช้ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคสล. ลงหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างๆ

สะพานข้ามคลองเชื่อมใช้ปรับถนนเข้าสู่ถนนไม่น้อยกว่า 47.25 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการโครงการ 1 ป้าย และป้ายสัญลักษณ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย รวมทั้งประมาณการโดย (นายอนุชา ใจชื่อตุ)

ตามแผนที่ ปีงบประมาณ 2-2

เมื่อวันที่ 27-03-58

ส่วนโยธาท้องถิ่น เจ้าของงานองค์กร วิศวกรส่วนตำบลสันผีเสื้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม่มีสูง	47.25	ลบ.ม.	373.83	17,663.46	33.00	1,559.25	9,222.71	
	รวมค่าวัสดุ รวมค่าแรง ค่าแรงงาน				421,084.84		76,896.60	497,981.43	

ผู้เขียน

(นายอนุชา ใจชื่อตุ)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ราคา 23.00 - 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางราคาสิ้นค้านี้ยังวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ณ จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ตาราง บปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕ เมตร หมู่ที่ ๒ ตำบลพันลาน อำเภอขุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอขุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๘ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาศ	ประธานฯ
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ	กรรมการฯ
ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน	
๖.๓ นางวัชรา อินทร์คล้าย	กรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลพันลาน อำเภอขุมแสง	

.....

ศูนย์ปฏิบัติการประมาณราคาต่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ [illegible]

ชื่อสถานที่ [illegible]

เริ่มงานงวด [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง [illegible]

เล่มของงาน

ประมาณการงานงวด ปร.4 งวดที่ 5 แผ่น เมื่อวันที่ 27 พ.ย.-58 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	กำลังคูณตะต่อหรือจาก จากที่คำนวณ	FACTOR-1	ค่างานทั้งหมด	หมายเหตุ
1	กำลังคน	947,852.26	1.0700	42,291.88	
2	ค่าแรง	108,565.46		108,565.46	
3	ประกอบงานก่อสร้างชั่วคราว				
4	[illegible]				
	ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อสร้างถาวร				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
A.1	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			450,079.34	
	ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			450,000.00	
	ตัวอักษร	-ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-			

จำนวนงวดนี้ ที่ ลงชื่อ

เลขที่งานประมาณ ตำแหน่ง

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายสมชาย ใจดีมาก)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายสุนทร ศรีพุ่มเจริญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจันทร์ทอง

ทั่วไปน้ำดำเนินการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15 เมตร

ปร.4 แผ่น 1/3

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร รายละเอียดตามแบบที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลดัดตา อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณการโดย นายอนุชา โกษีรัตนุ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลกันทรลักษ์

งบประมาณที่

เมื่อวันที่ 27-ต.ค.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินธรรมดา ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร	13.00	ลบ.ม.			125.00	1,625.00	1,625.00	
	1.2 งานคร่าวไม้ระแนง	33.75	ตร.ม.	362.15	12,222.56	99.00	3,341.25	15,563.81	
	1.3 ค่าเช่าเครื่องตบสั่นสะเทือน (vibrator)	136.00	ชม.	25.00	3,400.00	5.00	680.00	4,080.00	
	1.4 ไม้ค้ำยันสำเร็จรูป ขนาด 8 x 8 ซม.	10.00	ต้น	900.00	9,000.00	200.00	2,000.00	11,000.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง	20.20	ลบ.ม.	1,602.49	32,370.30	391.00	7,898.20	40,268.50	
	1.6 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	572.84	กก.		-	3.40	1,947.66	1,947.66	
	-RB 6	93.24	ม.ม.	21.10	1,967.36		-	1,967.36	
	-DB 12	479.60	ม.ม.	18.43	8,839.03		-	8,839.03	
	ลวดผูกเหล็ก	18.00	ม.ม.	28.51	513.18		-	513.18	
	1.7 งานไม้แบบ	50.20	ตร.ม.		-	133.00	6,676.60	6,676.60	
	-ไม้แบน	10.16	ลบ.ม.	490.65	19,704.50		-	19,704.50	

ลงชื่อ

(นายอนุชา โกษีรัตนุ)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ [illegible])

ตำแหน่ง [illegible]

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

บริเวณ อาคารขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลดงเจริญ อำเภอศรีมหาสอท จังหวัดนครนายก

ประมาณราคาโดย นายอนุชา โพธิ์ทอง

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

แผ่นที่

เมื่อวันที่ 27-ส.ค.-58

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-ทรายหยาบ	12.00	ม.ก.	26.17	314.04		-	314.04	
	1.8 งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	1,737.50	ก.ก.		-	8.50	14,683.75	14,683.75	
	-เหล็กเส้น 75 x 45 x 15 x 2.3 x 6.00 เมตร	30.00	ท่อน	465.89	13,976.70		-	13,976.70	
	-เหล็กเส้น 100 x 50 x 20 x 2.3 x 6.00 เมตร	25.00	ท่อน	529.91	13,247.75			13,247.75	
	-เหล็กเส้น 125 x 50 x 20 x 2.3 x 6.00 เมตร	20.00	ท่อน	630.84	12,616.80			12,616.80	
	-งานทาสีกันสนิม	216.00	ตร.ม.	35.00	7,560.00		-	7,560.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	2.1 งานผนังก่ออิฐมอญ	207.00	ตร.ม.	110.00	22,770.00	5.00	1,035.00	23,805.00	
	-เนินดิน	5.00	ลูกบาศก์	350.00	1,750.00		-	1,750.00	
	-เสาขอบไม้ 5" x 5"	52.00	ต้น	87.00	4,524.00		-	4,524.00	
	-ไม้ไผ่สำเร็จ ขนาด 6" x 3.00 เมตร	24.00	แผ่น	74.00	1,776.00		-	1,776.00	
	2.2 งานปูกระเบื้องดินเผาชนิดแห้ง ขนาด 40 x 40 x 2 ซม.	166.00	ตร.ม.	329.00	54,744.00	75.00	10,200.00	54,944.00	
	2.3 งานกระเบื้องปูพื้นขนาด 12 x 12 นิ้ว	136.00	ตร.ม.	294.00	39,984.00	125.00	17,000.00	56,984.00	
	2.4 งานแผงคอสอง ขนาด 1/2 นิ้ว โครงคร่าวต่อกลึงกลมเล็ก	46.80	ตร.ม.	295.00	13,806.00	120.00	5,616.00	19,422.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายอนุชา โพธิ์ทอง)

นายช่างโยธา

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง [illegible] ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 15 เมตร

แบบ 4.3.5

เริ่มต้นจาก อาคารจอดรถ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร ชั้นเดียว ตามแบบที่ [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพิมล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณการโดย นายยุทธ ไพรชื่นกุ

ค่างานบริหารงานก่อ [illegible]

งวดที่

เมื่อวันที่ 27-ก.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานทำผิวคอนกรีตเดิม	136.00	ตร.ม.		-	40.00	5,440.00	5,440.00	
	2.6 งานต่อเติมส่วน	80.00	ตร.ม.	120.00	9,600.00	89.00	7,120.00	16,720.00	
	2.7 งานฉาบปูนเดิม	160.00	ตร.ม.	63.00	10,080.00	82.00	13,120.00	23,200.00	
	2.8 งานกระเบื้อง [illegible] 8 x 8 นิ้ว		ตร.ม.		-		-	-	
	-ประตูเข้าด้านหน้าอาคาร ชั้นเดิม	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00		-	31,000.00	
	- ป 1	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	136.00	136.00	6,136.00	
	- ป 2	1.00	ชุด	1,780.00	1,780.00	180.00	180.00	1,960.00	
	- ป 3		ชุด		-		-	-	
	2.9 งานทาสีภายนอกอาคารใหม่ [illegible]	80.00	ตร.ม.	75.00	6,000.00	30.00	2,400.00	11,700.00	
	-โดยส่วนเพดานเดิมรอบระเบียง พร้อมสายชำระล้าง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	298.00	298.00	1,798.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายยุทธ ไพรชื่นกุ)

นายช่างโยธา

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง...ประสงค์ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ... 3 ...

ปร.4 แผ่น5

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร 1 เมตร ... ตามแบบที่ ... กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ... อำเภอ... จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณการโดย นายกนกพร โพธิ์ทอง

ส่วนโยธา ... โรงเรียนพิชัยสงคราม

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 27-31.ม.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ไม่มีวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-รื้อไม้กระดานรั้ว		ชุด		-		-	-	
	ตอกเสาเข็มขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	18.00	18.00		-	18.00	
	-ค่าเช่าเครื่องตอกเสาเข็ม	1.00	ชุด	589.00	589.00	298.00	298.00	887.00	
	-การขนส่ง	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	-ค่าเครื่องมือ		ชุด	1,500.00	-		-	-	
3	งานสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อน้ำดี	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	3.2 งานติดตั้งน้ำดี	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	3.3 งานท่อระบายน้ำ - ...เซ็น	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า							-	
	-โคมสูงมะขามขาว 1 x 36 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	350.00	2,100.00		-	2,100.00	

ลงชื่อ

(นายกนกพร โพธิ์ทอง)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง [illegible] ประเภทที่พักอาศัย ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15 เมตร

ปร.4 ส/ร

ประเภทอาคาร ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร ราคาต่อ [illegible] เดือน [illegible] ตารางเมตรที่ [illegible] ตามกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible] จังหวัด [illegible] จัด

ประมาณการโดย นายธนูชา โพธิ์ทอง

ตำแหน่ง [illegible] ตำแหน่งวิศวกร

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W เครื่องอุปกรณ์ประกอบ		ชุด				-	-	
	-ตู้ควบคุมไฟฟ้าภายนอก	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
	-สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5	2.00	ม้วน	1,464.00	2,928.00		-	2,928.00	
	-สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5	1.00	ม้วน	2,373.00	2,373.00		-	2,373.00	
	-สวิตช์	11.00	ชุด	37.00	407.00		-	407.00	
	-ฝาครอบ	3.00	ชุด	37.00	111.00		-	111.00	
	ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้า	2.00	งาน			3,800.00	3,800.00	3,800.00	
				รวมค่าวัสดุ	347,852.23	รวมค่าแรง	108,565.16	456,417.68	

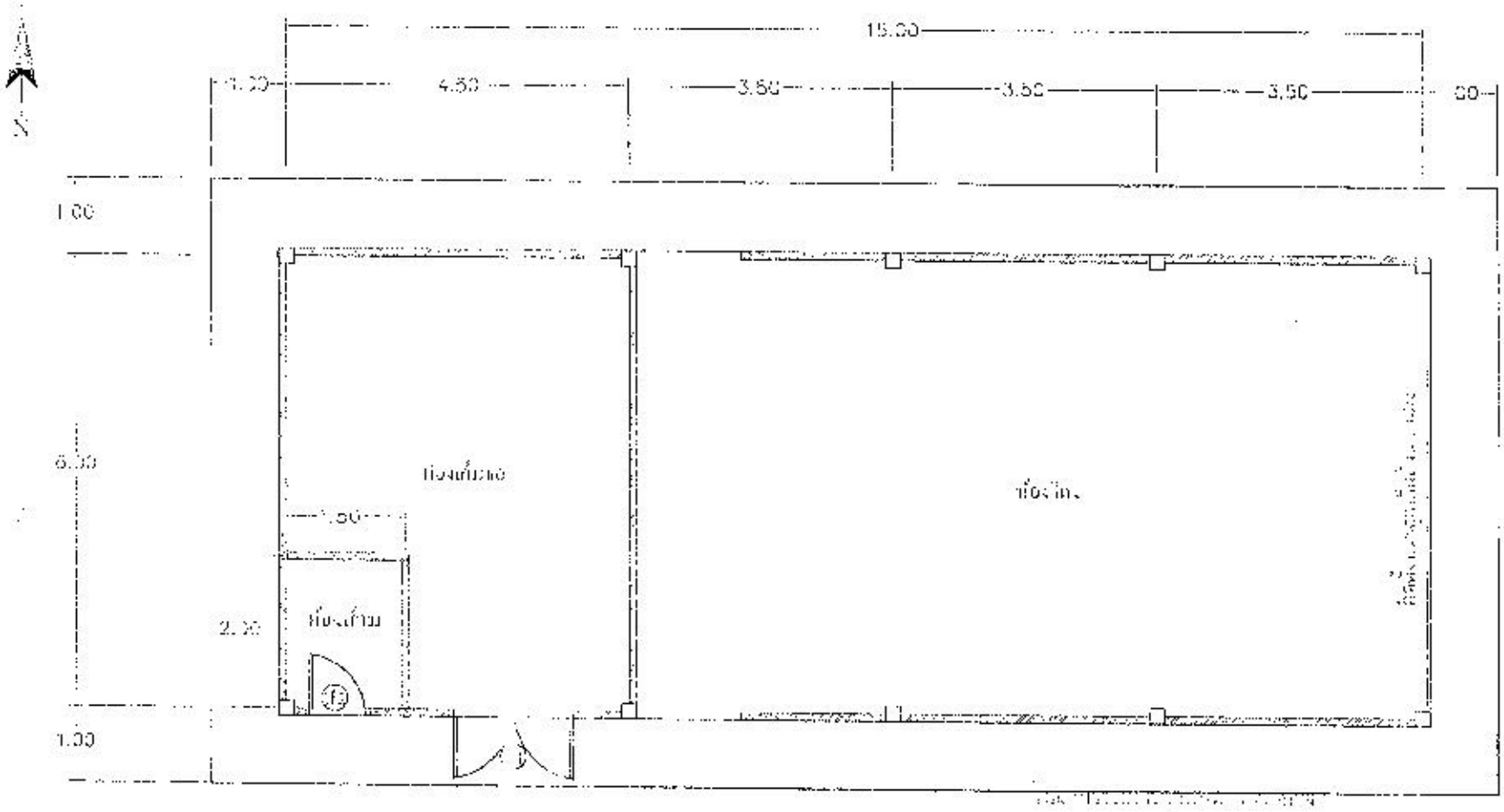
ลงชื่อ

(นายธนูชา โพธิ์ทอง)

ตำแหน่งโยธา

ผู้ประมาณการ

[illegible]



แปลนพื้น

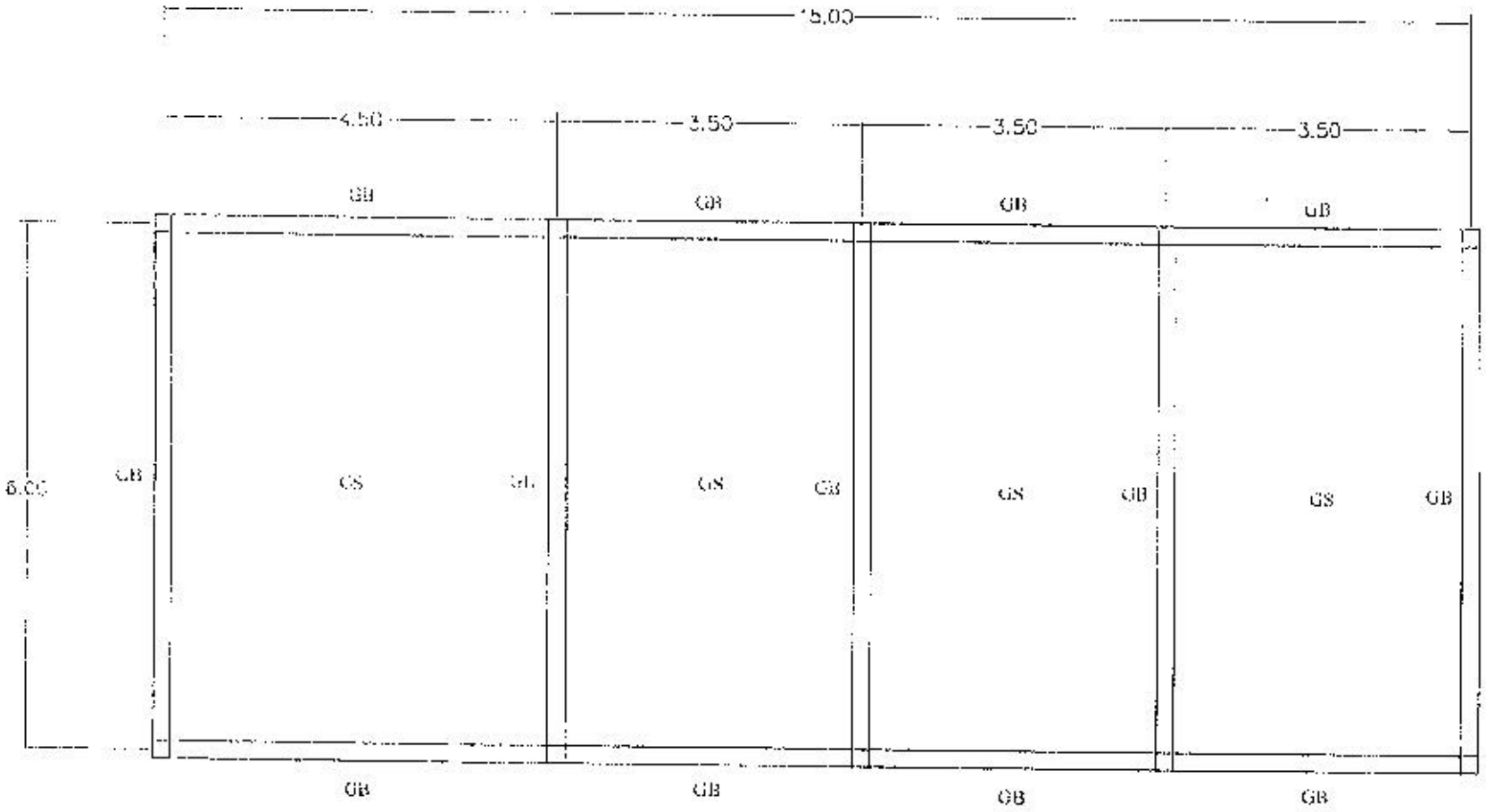
(นายอนุชา ไพรีเลิศ)
นายช่างโยธา

รายละเอียดอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม

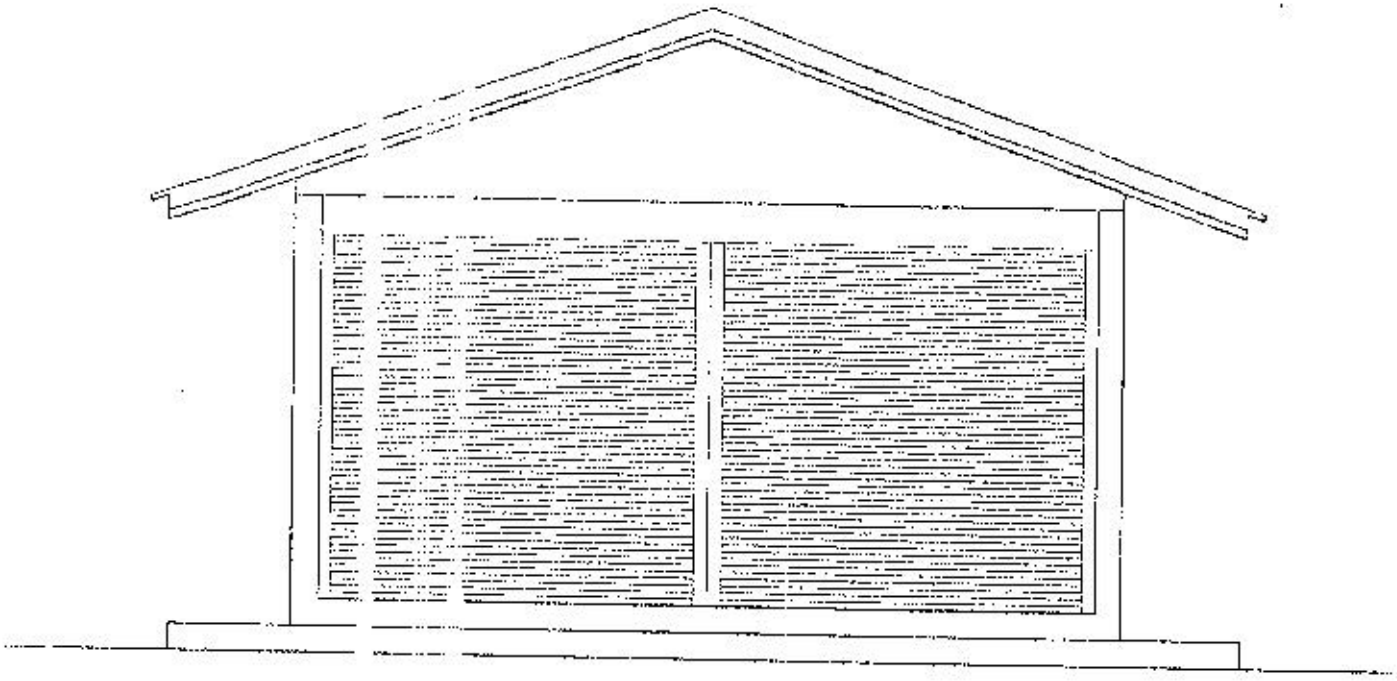
1. โถส้วมแบบนั่งราบราดน้ำ พร้อมอุปกรณ์สายฉีดชำระ 1 ชุด
2. อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์และกระจกเงา 1 ชุด
3. ถังพ่นฉีดใส่น้ำราดส้วม 1 ถัง

รายการประกอบแบบ

1. งานพื้น
   - พื้น ยาแดง สีน้ำมันสีเทา ผิวปูกระเบื้องขาว ขนาด 12 x 12 นิ้ว
2. งานผนัง
   - ผนัง ก่อด้วยอิฐมอญเสือก ขนาด 5 x 19 x 9 ซม. ฉาบปูนเรียบ พร้อมทาสีทั้งสองด้าน

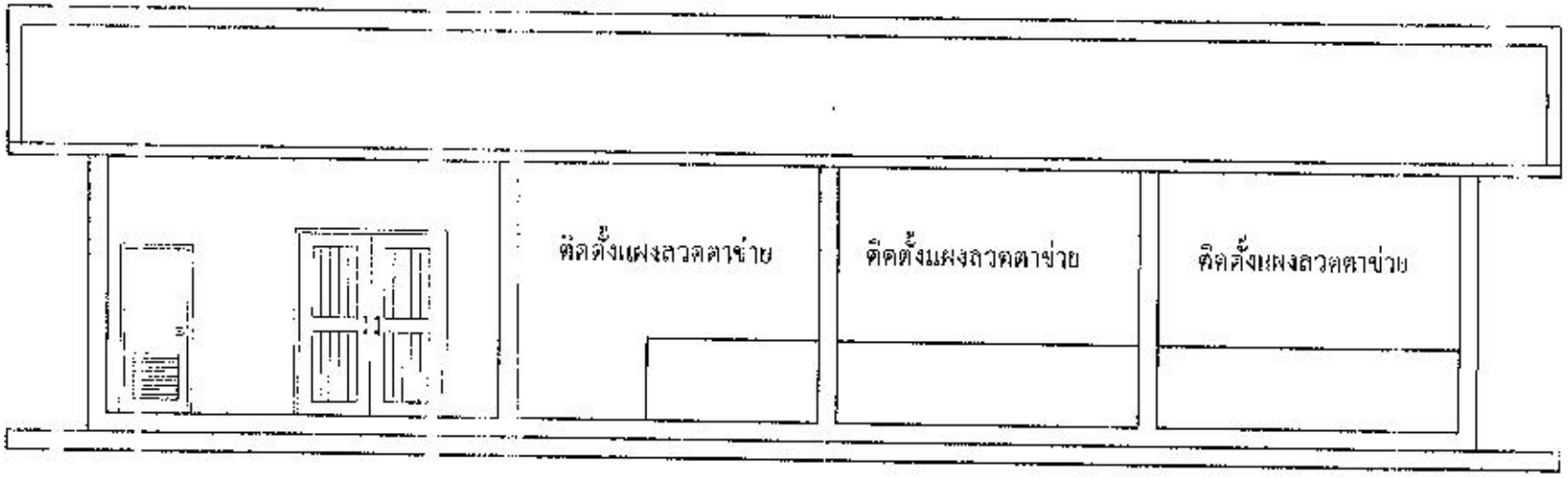


แปลนโครงสร้าง



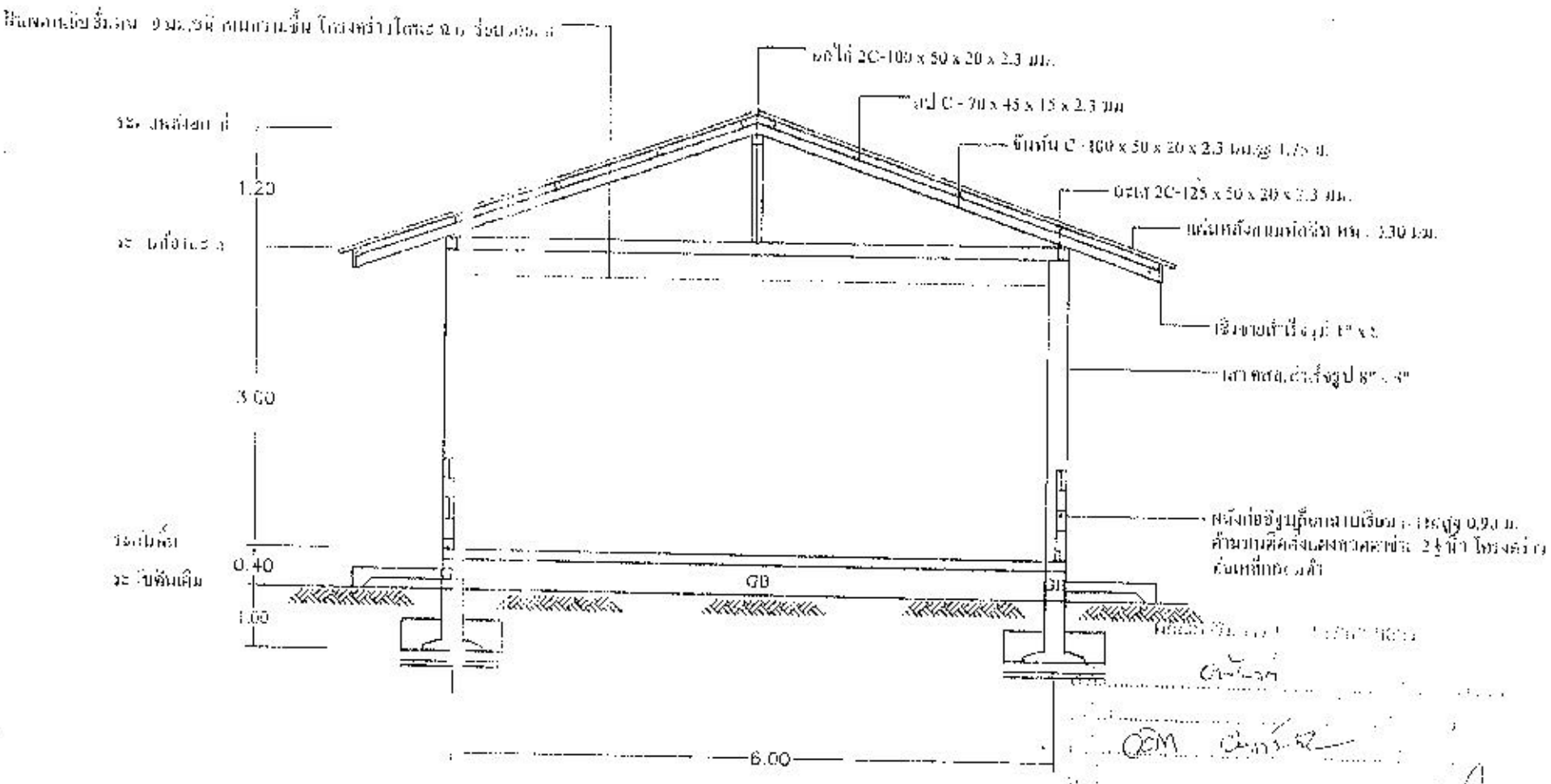
รูปด้านหน้า

(นายสุนุขา โพธิ์เกตุ)
ช่างโยธา



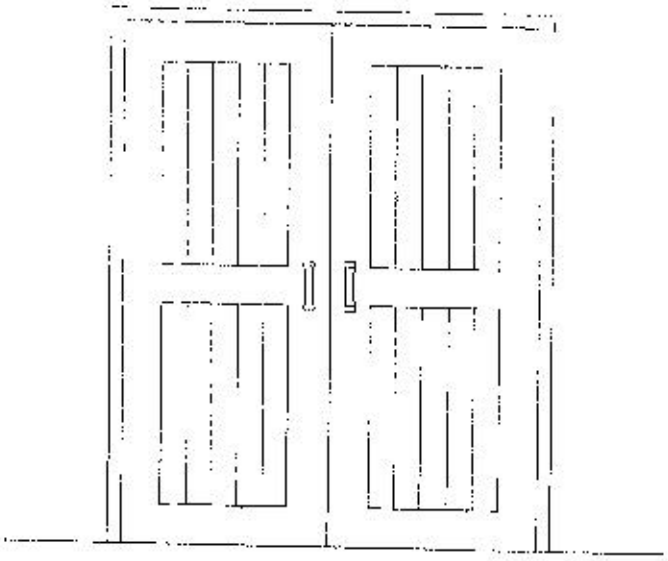
รูปด้านข้าง

(นายอนุชา โพธิ์เกตุ)
นายช่างโยธา



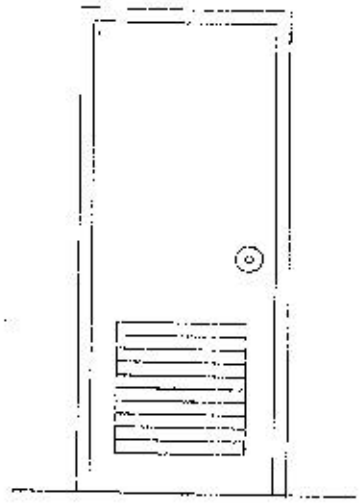
รูปตัด

นายอนุชา
นายช่างโยธา



ป1

- ประตูภายนอกไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร
- วงกบไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

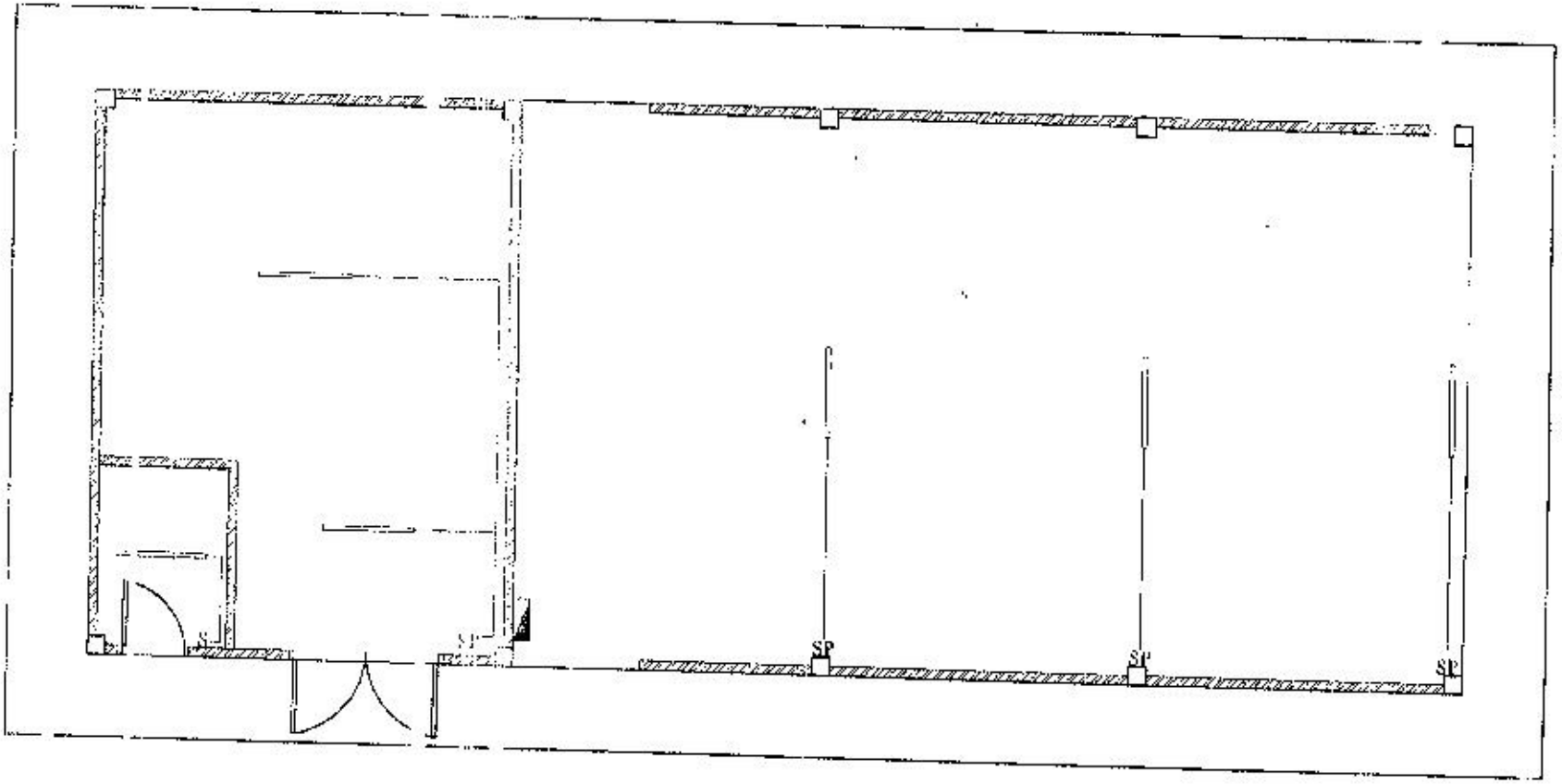


ป2

- ประตูภายนอก PVC ขนาด 0.70 x 1.80 เมตร
- วงกบ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

ขยายโครงสร้าง

(นายอาชา โพธิ์ทอง)
นายช่างโยธา

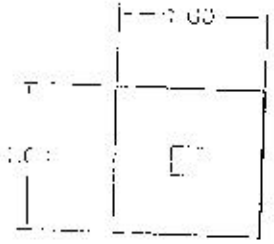


รายการประกอบแบบไฟฟ้า

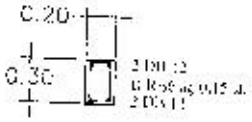
1.ชุดควบคุมระบบไฟฟ้า
2.ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซ็นต์แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3.สวิตช์ไฟฟ้า
4.เต้ารับ

แปลนระบบไฟฟ้า

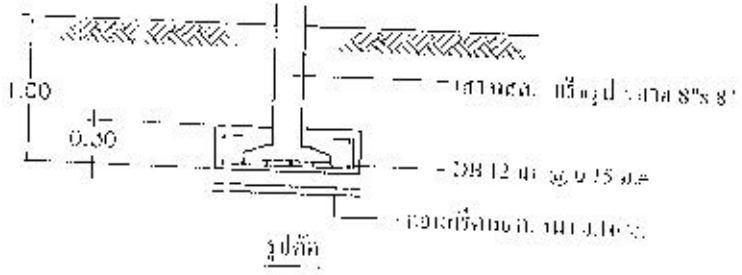
นายอนุชา โพธิ์เกษ
นายช่างโยธา



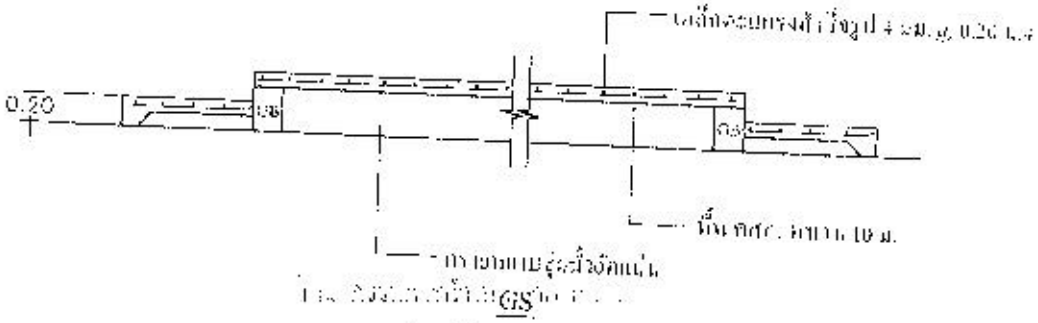
แปลน



GB



รูปตัด



GS

ขยายโครงสร้าง

(นายอนุชา โพธิ์เกต)
นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลพันดอน

ฝ่ายประมาณราคา : ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันดอน

ชื่อโครงการ : [illegible] ม.

ปริมาณงาน : [illegible] ม. จุดที่ 8 จุด จำนวน 2 จุด รวมเป็นเงิน 16 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ต.[illegible] อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

เจ้าของงาน :

ประมาณราคาเมื่อ : ปร.4 จำนวน [illegible] แผ่น วันที่ 27-มี.ค.-58 ระยะเวลาดำเนินการ [illegible] วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่า F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	40,850.84	1.0790	43,710.40	
2	ค่าแรง	9176.80		9176.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			52,887.20	
	ตัดปีเศษทิ้งประมาณ			52,000.00	
	ค่าบัตรงาน	ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			
	จำนวนครั้งที่เรียก		ครั้ง		
	เฉลี่ยเงินประมาณ		บาท/ตร.ม.		

หมายเหตุ : [illegible] น้ำมันเชื้อเพลิงตั้งแต่ 23.00 - 23.59 บาท ต่อลิตร

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจ

(นาย [illegible])

(นายคุณัฐเดช จุ่นอินทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

หัวหน้าส่วนโยธา

ในฐานะ [illegible] ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ชื่อโครงการ [illegible] ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม.

ชื่องานงาน [illegible] ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. จุดละ 8 ท่อน จำนวน 2 จุด รวมทั้งสิ้น 16 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

ปส.4 [illegible]

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายอนุชา ใจธิเกตุ

วันที่ 27-ก.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุที่จะซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด - ดินถม	31.20	ลบ.ม.			125.00	3,900.00	3,900.00	
2	คอนกรีตผสม	1.60	ลบ.ม.	1,531.28	2,450.84	396.00	636.80	3,087.64	
3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม.	16.00	ท่อน	2,400.00	38,400.00		-	38,400.00	
4	ค่าตัดท่อคอนกรีตเดิม (ทุบ)	16.00	ท่อน			290.00	4,640.00	4,640.00	
		-			-	-	-	-	
	ค่าวัสดุสำรองที่ไม่คิดค่าแรง				43,710.40				
	รวมค่าแรง						9,176.80		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							52,8[illegible]7.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

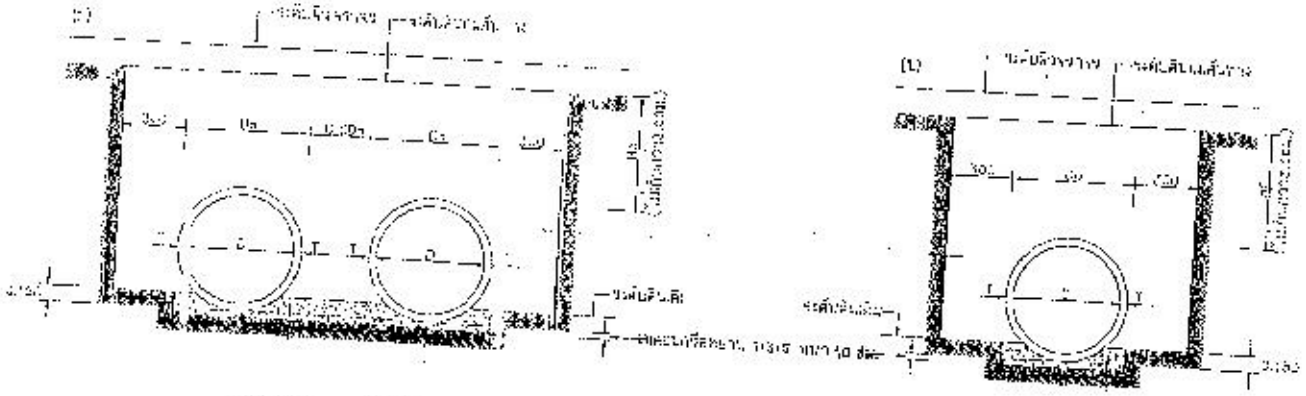
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ประมาณราคา

(นายอนุชา ใจธิเกตุ)

นายช่างโยธา



ขนาด (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (ซ) มม.
400	400
450	500
600	600
900	900
1200	1200
1500	1500

(นายกฤษณา ไชยศิลาตุ)
นายช่างโยธา

ตาราง ปปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนสายยางหาย ๒๒๕ ถึงบ้านนายศรีไพร เมลกุล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เซนติเมตร หมู่ที่ ๓ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนสายยางหาย ๒๒๕ ถึงบ้านนายศรีไพร เมลกุล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เซนติเมตร พร้อมองค์ประกอบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๑๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาศ ประธานฯ

ตำแหน่ง นิติกรอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ กรรมการฯ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

๖.๓ นางบุญทัน รื่นวงษ์ กรรมการฯ

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง

สรุปผลการประมาณราคาค่อสร้าง

โครงการ	[illegible]		ใบ.5
งานก่อสร้าง	[illegible]	ฝ่ายประมาณราคา	ท่าวังชา (อ.ท่าวังชา จ.นครนายก)
โรงงานของ	[illegible] 4.00 เมตร ยาว 22.00 [illegible] 0.5 เมตร หรือมีพื้นที่ของเสริมไม่น้อยกว่า	288.00 ตารางเมตร พร้อมลงเสาเข็มอนุโลม จำนวน 2 ต้นๆ	
	[illegible] 0.50 เมตร หรือใช้วิธีการต่อเสาเข็มอนุโลมก็ได้	[illegible] ฐานรากต่อเนื่อง พร้อมติดตั้งเสาประจำสัมพันธ์ตามแบบโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา		
เจ้าของงาน	[illegible]		

ประมาณราคาตามแบบ ประเภทอาคาร 2 แผ่น เมื่อวันที่ 27 พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอด	173,382.80		173,382.80	
4	ประเภทงานชลประทานและท่อลอด				
	ค่าประกันสัญญาก่อสร้าง				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			173,382.80	
	ตัวอักษร			1,400.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานก่อสร้าง		7%	173,140.83	
	ค่าใช้จ่ายในการประมาณ		392.36	1,100.00 บาท	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายอนุชา โพธิ์ศรี)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ ผู้ตรวจ
(นายดุสิตธรณี บุญอินทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

หมายเหตุ 1. ราคาเฉลี่ยเฉลี่ย ตารางที่ 23.00 - 23.99 บาทต่อตร.ม.

2. ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นค่าก่อสร้าง (ไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม) ของจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนลาดยางสาย 225 ถึงบ้านนายศรีไพร เมืองคุก กว้าง 4 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 288.00 ตารางเมตร พร้อมเก็บกลุกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร หรือปริมาณเนื้อดินลูกไม่น้อยกว่า 10.80 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อสร้างสำนักงานโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

ถนนที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลคันเดิน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมวลผลการโดย (นายอนุชา ไพรี้กลุ่)

แบบหลังที่ เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58 ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลคันเดิน

เจ้าของงานองค์การบริหารส่วนตำบลคันเดิน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับเพิ่มทางเดิม	288.00	ตร.ม.	-	-	1.36	391.68	391.68	
	คอนกรีตผสมเสร็จ ชั้นคุณภาพต่ำ 280 กก./ตร.ซม.	43.20	ลบ.ม.	1,658.86	71,663.61	306.00	13,219.20	84,882.81	
	งานบดอัดแน่นทาง	14.40	ลบ.ม.	362.15	5,214.96	33.00	475.20	5,690.16	
	ตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ ขนาดศูนย์กลาง 19 มม.	0.08	ตัน	18,750.00	1,460.00		-	1,460.00	
	เทสี่เหลี่ยมคางหมู W ระดับ 0 + 4.00 ถึง 6+20	288.00	ตร.ม.	25.00	7,200.00	5.00	1,440.00	8,640.00	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด 2 ตร.ม.	72.00	ม.			18.55	1,334.16	1,334.16	
	ค่าขนย้ายเครื่องตีเกลี่ย	24.80	ม.			12.90	319.92	319.92	

ก่อสร้าง

(นายอนุชา ไพรี้กลุ่)

นายช่างโยธา

ผู้ประมวลผล

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ช่วง 23.00 - 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคาวัสดุ ตามราคาสำนักงานเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) จังหวัดนครสวรรค์ เดือน ตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนสายเดิม [illegible] ถึงบ้านเวียงศรีไพร เมตรกว้าง 4 เมตร ยาว 72 เมตร หนา 0.15 เมตร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 288.00 ตาร เมตร [illegible] ลงหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างๆ

ละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่หินคลุกไม่น้อยกว่า 70.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 3 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลกันตาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย (นายอนุชา ไพรีกลุ)

แบบแผนที่ เมื่อวันที่ 27 พ.ค.-58

ส่วนโยธาสังกัด บริหารส่วนตำบลพันลาน

เจ้าของงานสังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุที่จะซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หินคลุก	10.80	ลบ.ม.	373.83	4,037.36	33.00	356.40	4,393.76	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				95,846.25		17,536.56	13,382.80	

ลงชื่อ

(นายอนุชา ไพรีกลุ)

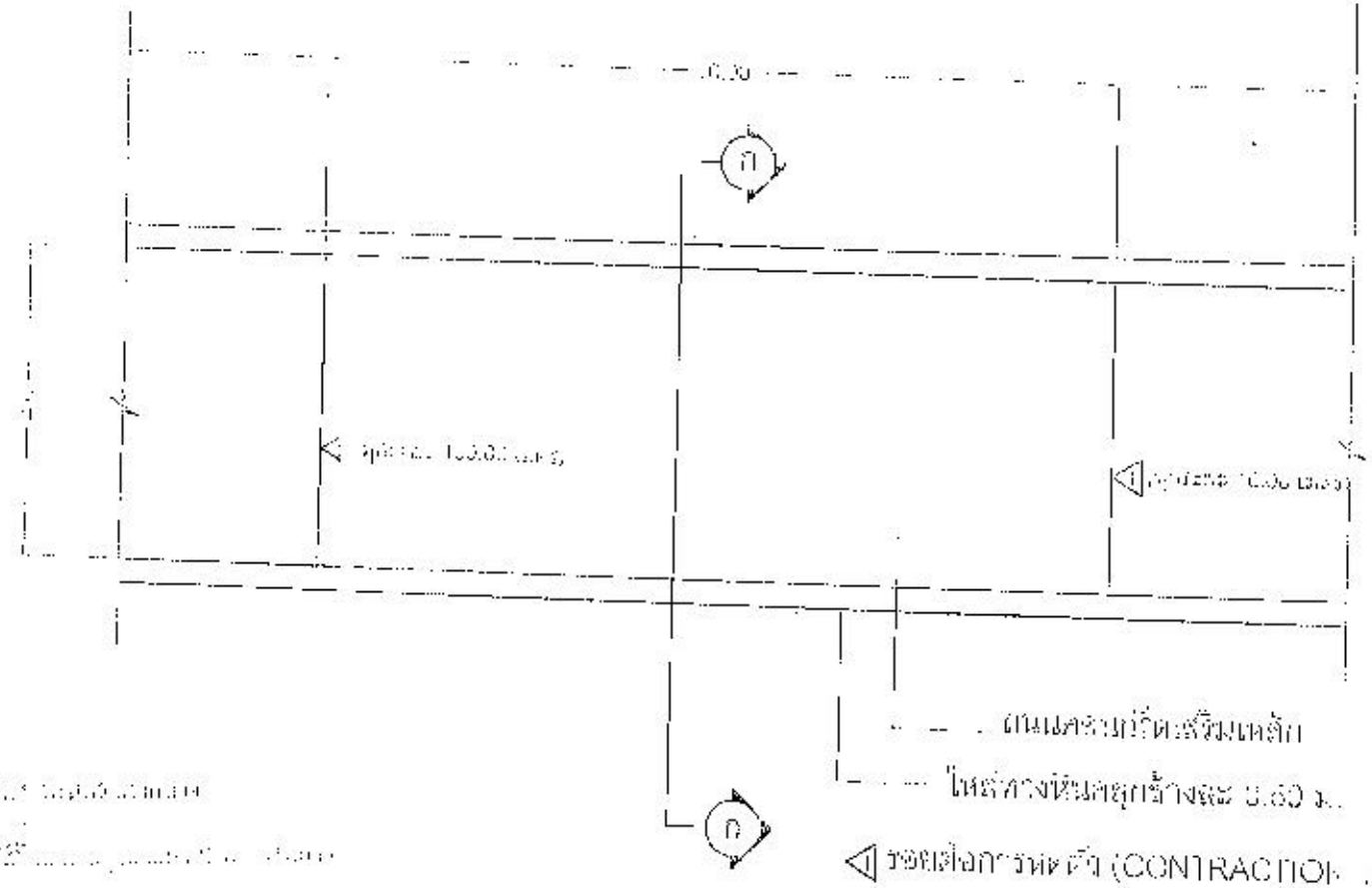
นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

[illegible]

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา 23.00 - 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวม ภาษี) ของจังหวัดนครสวรรค์ เดือน ตุลาคม 2558

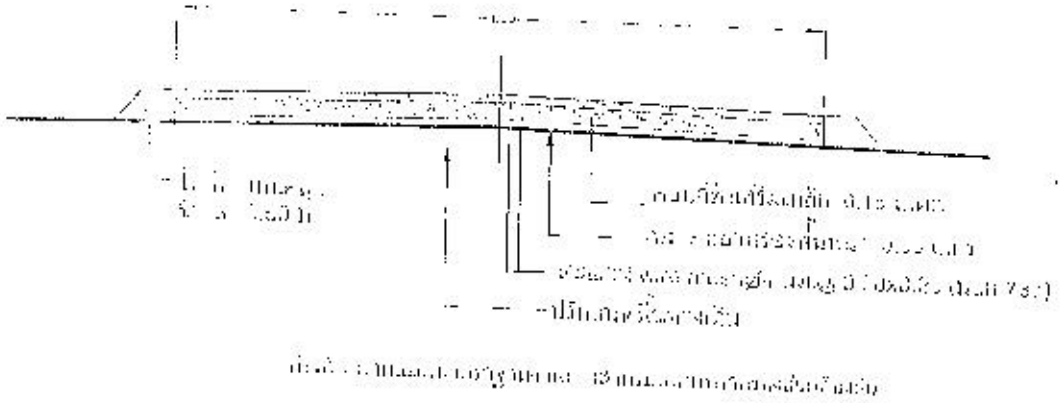


แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 : 75

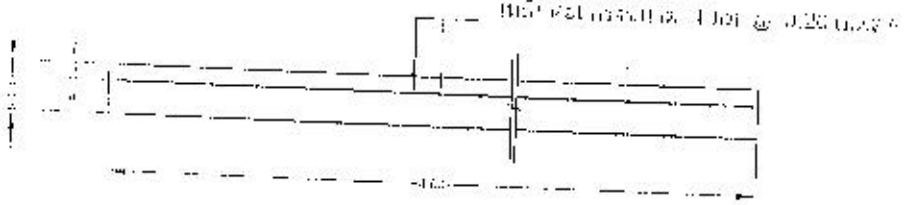
(นายสมบูรณ์ ใจชื่นบาน)

วิศวกรโยธา



รูปตัดขวางแสดงแนวเหล็กเสริม

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายเหล็กเสริม

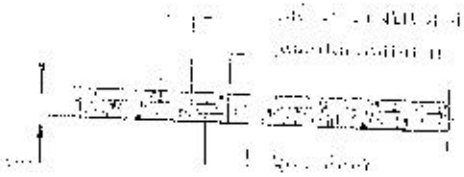
มาตราส่วน 1 : 25

(นายจักรพล ไชยเดช)

นายช่างโยธา

EXPANSION JOINT

1:25



CONTRACTION JION

1:25

[illegible]

1. [illegible]

[illegible] (EARLY 8TH NOTE, PORTLAND CEMENT)

2. [illegible]

2.1 [illegible]

2.2 [illegible] MOTTLEDS, [illegible]

3. [illegible]

[illegible] 40 [illegible]

4. [illegible]

4.1 [illegible]

4.2 [illegible]

5. [illegible]

[illegible] 280 [illegible] [illegible] 2 [illegible] [illegible] (15x15x15 [illegible]) [illegible] [illegible] (8x15x30 [illegible]) 24 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ตาราง ปป.ช. ๐๑

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๙ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ว่าการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๐,๔๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๓๙๐,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๘ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาศ ประธานฯ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ กรรมการฯ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

๖.๓ นายมาโนช หมวดเอี่ยม กรรมการฯ

ตำแหน่ง กำนันตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง

.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร รายละเอียดตามแบบ จำนวน 1 แผ่นป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเชียงคาน ตำบลเชียงคาน อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย

เจ้าของงาน

ประมาณราคาเมื่อ ปีงบประมาณ 2558 จำนวน 5 แผ่น เมื่อวันที่ 27-01-58 ระยะเวลาดำเนินการ วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง จำนวนเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเพิ่มเติม	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	278,995.62	1.0700	98,525.31	
2	ค่าแรง	91,901.35		6,904.35	
3	ประเภทงานเฉพาะงาน				
4	ประเภทงานเฉพาะงานตะเข็บเชื่อม				
	ค่าประกันงานที่ผู้รับจ้างเข้าทำงาน				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
งวดที่	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			390,[illegible]9.69	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			390,[illegible]0.00	
	ค่าวัสดุ	ราคาเฉลี่ยค่าเงินที่ได้รับจากเดือน			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			จำนวนเงิน	
	เงินที่ขอเบิกประมาณ			จำนวนเงิน	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายอนุชา ไชยโย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

(นายสุนทรียะ ชูนิมหรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคาน ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร

ปร.4 1/5

บริษัท/หจก ... กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ... ตามแบบที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ... อำเภอ... จังหวัด...

ประมาณการโดย นายบุญชา ไพรีกลุ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วน ... ตำบลหัวถนน

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 27-พ.ค.-58

รหัสงานที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุที่รับของ		ค่าแรงงาน		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานราก ...	10.40	ลบ.ม.			125.00	1,300.00	1,300.00	
	1.2 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	35.80	ลบ.ม.	362.15	12,964.97	99.00	3,544.20	16,509.17	
	1.3 ตาข่ายกรองสี (wire mesh) ขนาด 4 มม.	176.00	ตร.ม.	25.00	4,400.00	5.00	880.00	5,280.00	
	1.4 เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 15 x 8 นิ้ว	8.00	ต้น	900.00	7,200.00	200.00	1,600.00	8,800.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง	23.12	ลบ.ม.	1,602.49	37,049.57	391.00	9,039.92	46,089.49	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	455.40	กก.			3.40	1,548.36	1,548.36	
	-RB 6	63.00	ก.ก.	21.10	1,329.30		-	1,329.30	
	-DB 12	392.24	ก.ก.	18.43	7,228.98		-	7,228.98	
	-ลวดผูกเหล็ก	15.00	ก.ก.	28.51	427.65		-	427.65	
	1.7 งานไม้แบบ	31.20	ตร.ม.		-	133.00	4,149.60	4,149.60	
	-ไม้แบบ	24.95	ลบ.ฟ.	490.65	12,246.62		-	12,246.62	

ตรวจ ... ผู้ประมาณการ ...

(นายบุญชา ไพรีกลุ)

นายช่างโยธา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร

ปริมาณงาน ถนนคสล. กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ระยะ ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด

ปร.4 2.5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้าน สกันดาน ตำบลอุมแฮด อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ประมาณการโดย นายอนุชา โพธิ์เกตุ

ส่วนโยธา นายก อบต.ศาลาลอย ตำบลสกันดาน

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	26.17	209.36		-	209.36	
	1.8 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1,556.50	ก.ก.		-	8.50	13,485.25	13,485.25	
	-เหล็กรูปตัว C 75 x 45 x 15 x 2.3 x 6.00 เมตร	20.00	ท่อน	465.89	13,976.70		-	13,976.70	
	-เหล็กรูปตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 x 6.00 เมตร	19.00	ท่อน	529.91	10,068.29			10,068.29	
	-เหล็กรูปตัว C 125 x 50 x 20 x 2.3 x 6.00 เมตร	20.00	ท่อน	630.84	12,616.80			12,616.80	
	-งานตกแต่งพื้นผิว	190.00	ตร.ม.	35.00	6,650.00		-	6,650.00	
2	งานสะพานเชื่อมถาวร				-		-		
	2.1 งานคสล.ตอม่อ-คอสะพาน	159.60	ม.คบ	125.00	19,950.00	5.00	798.00	20,748.00	
	-เนื้อคอนกรีต	5.00	ลบ.ม.	350.00	1,750.00		-	1,750.00	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต	44.00	กิโลกรัม	87.00	3,828.00		-	3,828.00	
	-ไม้ค้ำยันชั่วคราว ขนาด 6" x 3.00 เมตร	24.00	แผ่น	74.00	1,776.00		-	1,776.00	
	2.2 งานฝาไม้ระแนงเชิงชั้น 9 มม. ขนาดความสูงเฉลี่ย 1.50 เมตร	126.00	ตร.ม.	339.00	42,454.00	75.00	9,450.00	50,904.00	
	2.3 งานกระเบื้องปูพื้นขนาด 12 x 12 นิ้ว	126.00	ตร.ม.	294.00	37,044.00	125.00	15,750.00	52,794.00	
	2.4 งานเสาราวสะพาน ท่อ 2 1/2 นิ้ว โครงคร่าวท่อเหล็กสี่เหลี่ยม		ตร.ม.	295.00	-	130.00	-	-	

ผู้ทำ

(นายอนุชา โพธิ์เกตุ)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

.....

.....

.....

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง[illegible] กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร

ปริมาณงาน อาคารชั่วคราว กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร รายละเอียดตามแบบที่กำหนด

ประ.4 3/5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต[illegible] อำเภอ[illegible] จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณการโดย นายอนุชา โพธิ์ทะ[illegible]

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง[illegible]

เขตงานที่

เมื่อวันที่ 27-ม.ค.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวม ป้ายเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานตั้งเสาเข็ม[illegible]	176.00	ต้น		-	39.00	3,780.00	3,780.00	
	2.6 งานต่อเสาเข็ม[illegible]	19.00	ต้น	110.00	7,590.00	89.00	6,111.00	3,734.00	
	2.7 งานตอกเสาเข็ม	168.00	ต้น	63.00	8,694.00	82.00	11,316.00	[illegible],010.00	
	2.8 งานกระเบื้องดินเผา ขนาด 8 x 8 นิ้ว		ตร.ม.		-		-	-	
	-ประตูเหล็กบานเลื่อนพร้อมโครงเหล็ก		ชุด	15,500.00	-		-	-	
	- ชนิด 1	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	136.00	136.00	6,[illegible]36.00	
	- ชนิด 2	1.00	ชุด	1,780.00	1,780.00	180.00	180.00	1,960.00	
	- ชนิด 3		ชุด		-		-		
	2.9 งานหลังคาเหล็กรูปตัว[illegible]	168.00	ตร.ม.	35.00	4,830.00	30.00	4,140.00	8,970.00	
	-โถส้วมแบบนั่งราดน้ำ พร้อมสายชำระล้าง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	298.00	298.00	1,798.00	

ลงชื่อ

(นายอนุชา โพธิ์ทะ[illegible])

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

[illegible]

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร รายละเอียดตามแบบที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้าน ตีนตาม ตำบลหูแร่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประมาณการโดย นายอนุชา ไกยิ่งยุ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลดินทอง

แผ่นที่ 1/1

เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ที่ใส่กระดาษทรายน้ำ		ชุด		-		-	-	
	-ตะปูคอนกรีตขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	18.00	18.00		-	18.00	
	-ค่าเช่าเครื่องตัดเหล็ก ปูกรวด	1.00	ชุด	589.00	589.00	298.00	298.00	887.00	
	กระจกเงา	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	-ค่าเช่าแม่แรงไฮดรอลิค		ชุด		-		-		
3	งานถนนคสล.								
	3.1 งานดินถมถนน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	3.2 งานดินถมไหล่ทาง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	3.3 งานปลูกหญ้าแซมไหล่ทาง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	-โคมไฟส่องสว่างชนิด 1 x 36 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	350.00	1,750.00		-	1,750.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นาย อนุชา ไกยิ่งยุ)

ตำแหน่งโยธา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร

ปริมาณงาน ดาดการจราจร กว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร รายละเอียดตามแบบที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล เชียงคาน อำเภอภูเขาแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณการโดย นายกฤษฎา ไชยพิทักษ์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ปร.4 ร.5

แบบเลขที่

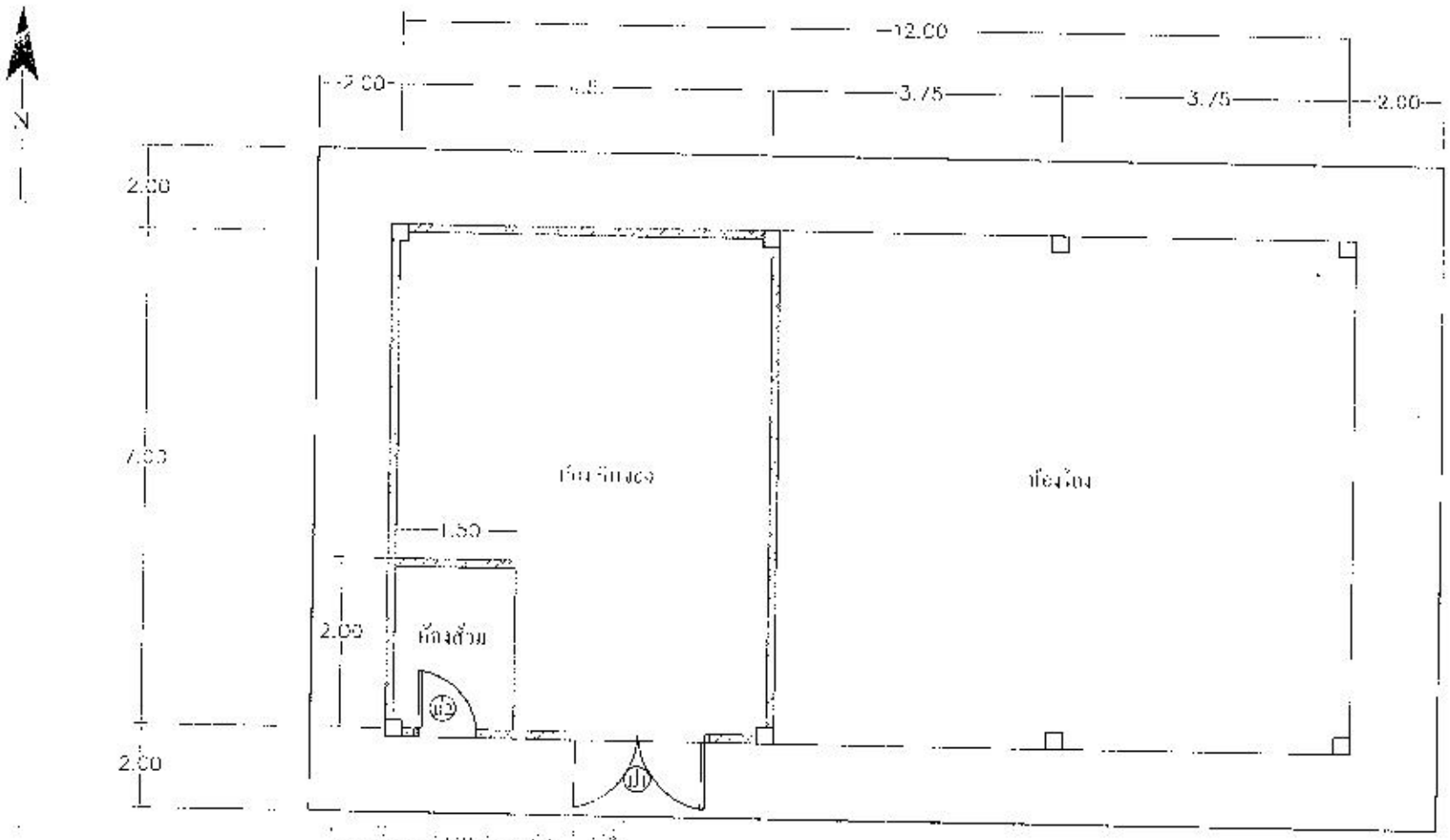
เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงที่ใช้งาน		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด		-		-	-	
	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
	-สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5	2.00	ม้วน	1,371.50	2,743.00		-	2,743.00	
	-สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5	1.00	ม้วน	2,214.95	2,214.95		-	2,214.95	
	-ปลั๊กกราวด์	5.00	ชุด	37.38	186.90		-	186.90	
	-เต้ารับ	4.00	ชุด	37.38	149.52		-	149.52	
	ค่าของเล็กของน้อย ฟ้า	1.00	งาน			4,000.00	4,000.00	4,000.00	
				รวมค่าวัสดุ	278,995.62	รวมค่าแรง	91,901.33	370,896.95	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นาย กฤษฎา ไชยพิทักษ์)

เจ้าพนักงาน



แปลนพื้น

รายการประกอบแบบ

1. งานพื้น

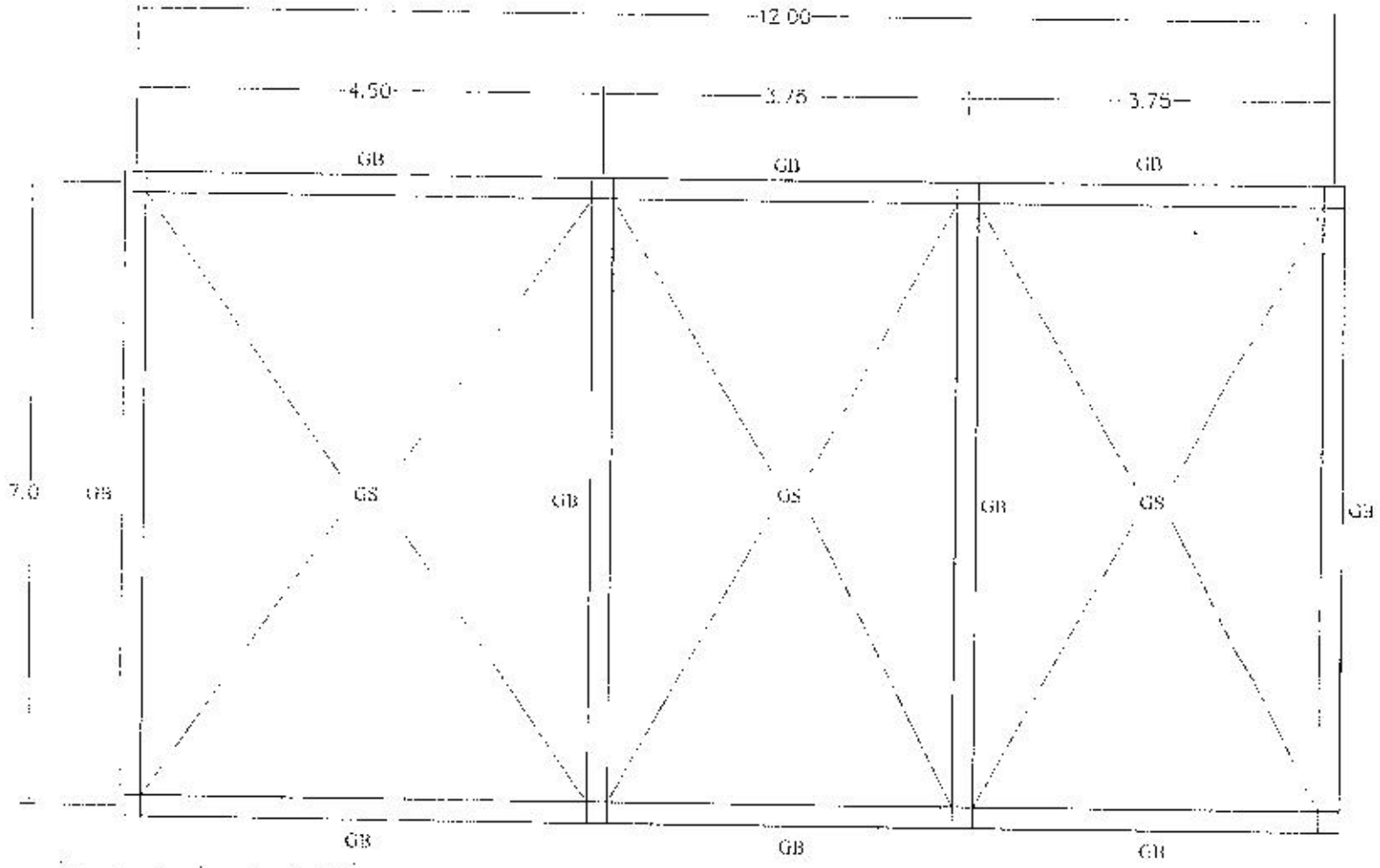
- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวปูกระเบื้องขนาด 12 x 12 นิ้ว

2. งานผนัง

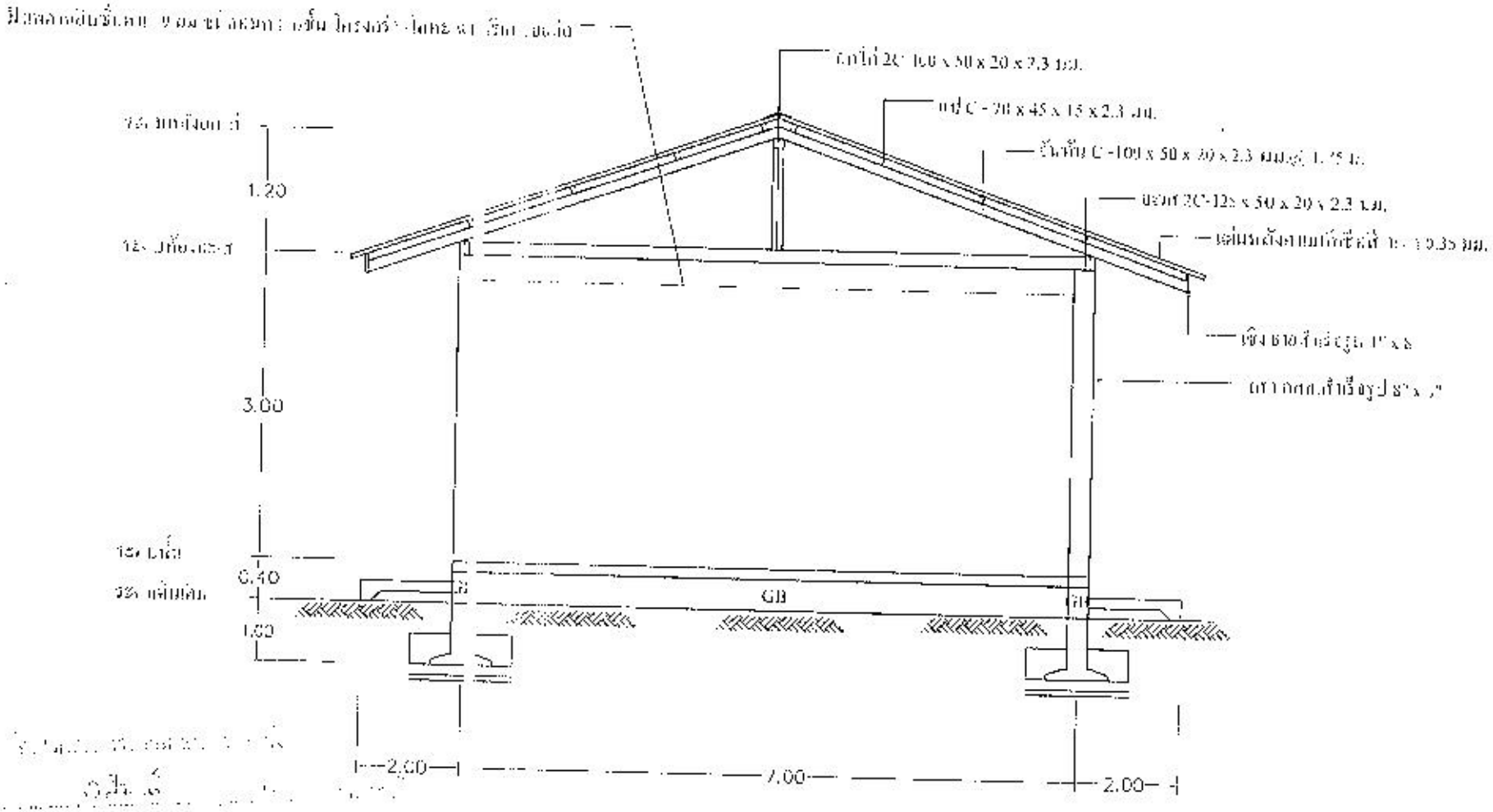
- ผนังก่ออิฐมอญตัดเล็ก ขนาด 7 x 19 x 39 ซม. ก่อแบบเรียบ พร้อมทาสีทั้งสองด้าน

รายละเอียดอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม

1. โถส้วมแบบนั่งราบราดน้ำ พร้อมอุปกรณ์สายฉีดชำระ	1 ชุด
2. อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์และกระจกเงา	1 ชุด
3. ถังกันขัดใส่น้ำราดส้วม	1 ถัง

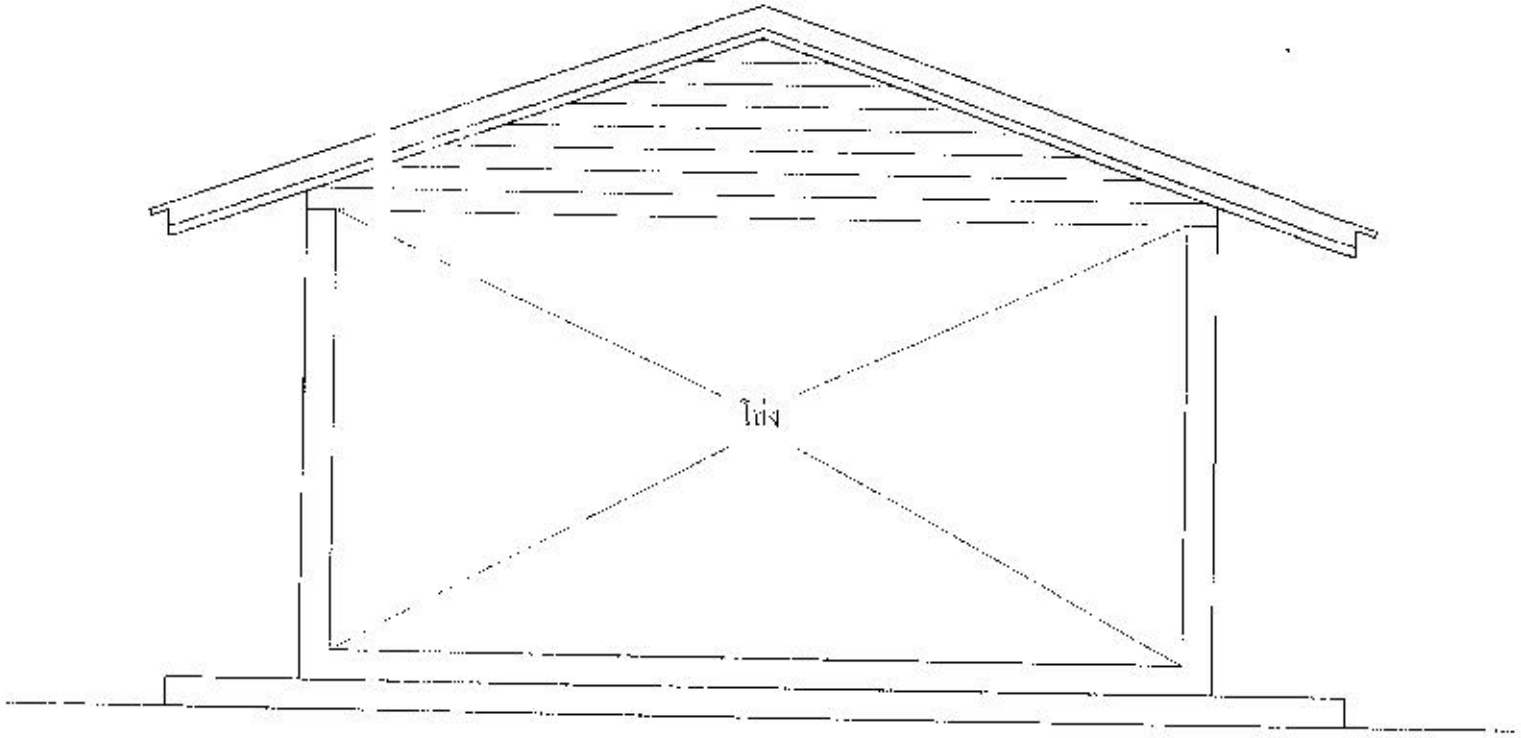


แปลนโครงสร้าง

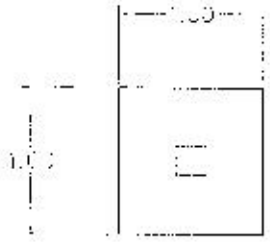


รูปตัด

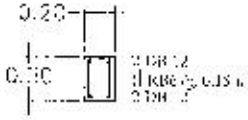
ชั้นใต้ดิน
ชั้น 1
ชั้น 2



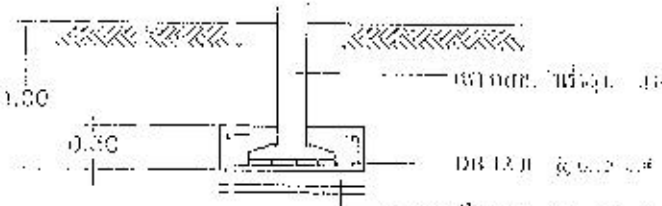
รูปด้านหน้า



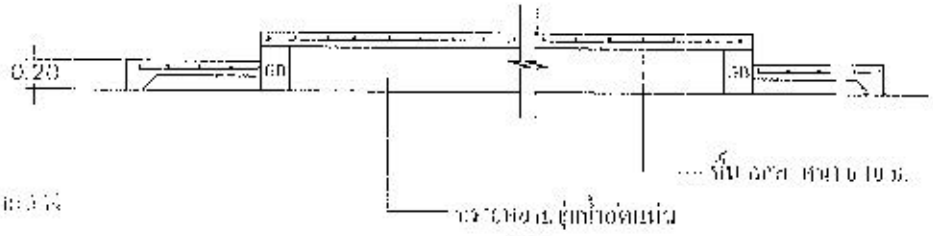
แผ่น



GB

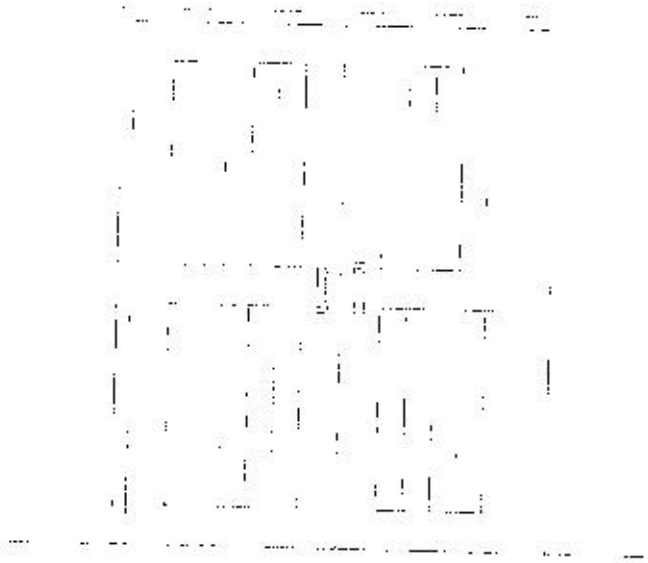


ฐานรากแบบ



GS

ขยายโครงสร้าง



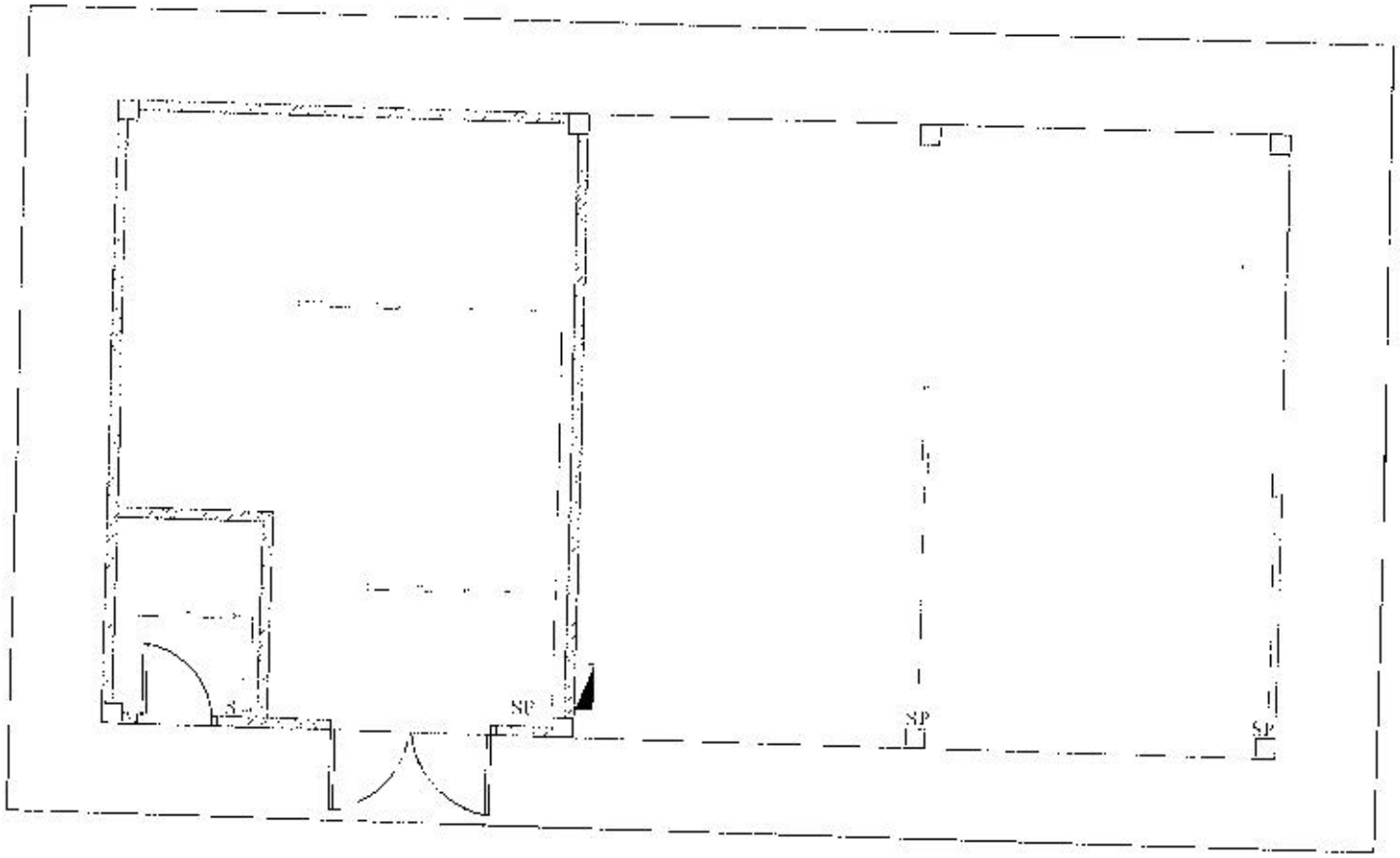
(ป1)

- ป้ายชุมชนสีน้ำตาลพื้นขาว ขนาด 0.30 x 2.0 เมตร
- ตัวอักษรสีขาว ตัวหนังสือประวัติศาสตร์ตั้งกรมชุด

(ป2)

- ประตูบานพับ PVC ขนาด 0.70 x 1.80 เมตร
- วงกบ PVC เหมือนอุปกรณ์ตั้งตรงชุด

ขยายโครงสร้าง



แปลนระบบไฟฟ้า