

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยการวางท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๙๖ ท่อน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒๑ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๗.๐๐ เมตร (กองช่าง) (รายละเอียดตามแบบอบต.ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔ ปร.๕ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๒ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗

๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด

- Global House
- บริษัท โฮม แมทเทอร์ จำกัด
- บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิรันดร์ พินิจลิก	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.อ.เทอดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ
๗.๓ นายมณฑล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่1 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

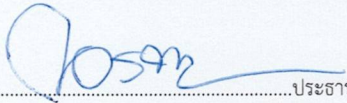
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	232,195.87	1.2799	297,187.48	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,187.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนบาทถ้วน-)			

*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ.....

(นายนิรันดร์ พินิจลิก)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการเกษตร

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(เทอดเกียรติ ศรีอุบล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ตำแหน่ง หัวหน้างานสาธารณสุข

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ.....

นายมณฑล นามรัตน์

(นายสุภาพ ทานะแสน)

ตำแหน่ง หัวหน้างานธุรการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ 1

โดยวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 196 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 21 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 217.00 เมตร (กึ่งข้าง) (รายละเอียดตามแบบ อบต. ท้องม่วง กำพวด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลท้อม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้อม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 0.60 x 1.00 สูง 0.60 (จำนวน 20บ่อ) พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก								
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	3.340	ลบ.ม.	2,280.37	7,616.44	306.00	1,022.04	8,638.48	
1.2	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม. (4.99กก./เส้น)	0.284	ตัน	25,093.79	7,126.64	-	-	7,126.64	
1.3	ไม้แบบ (ไม้อัด หนา 10 มม.)	20.000	แผ่น	390.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
1.4	เหล็กฉาก 2 x 2 นิ้ว หนา 5.00 มม.	7.000	ท่อน	629.00	4,403.00	-	-	4,403.00	
1.5	เหล็กแฉก 2 นิ้ว หนา 6.00 มม.	27.000	ท่อน	556.00	15,012.00	-	-	15,012.00	
1.6	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก (รวมลดเชื่อม)	400.000	กก.	-	-	10.00	4,000.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านฉัฎทองเหนือ หมู่ที่ 1

โดยวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 196 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 21 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 217.00 เมตร (ก่องข้าง) (รายละเอียดตามแบบ อบต. หัวม่วง กำแพง) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉัฎทองเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลหัวม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

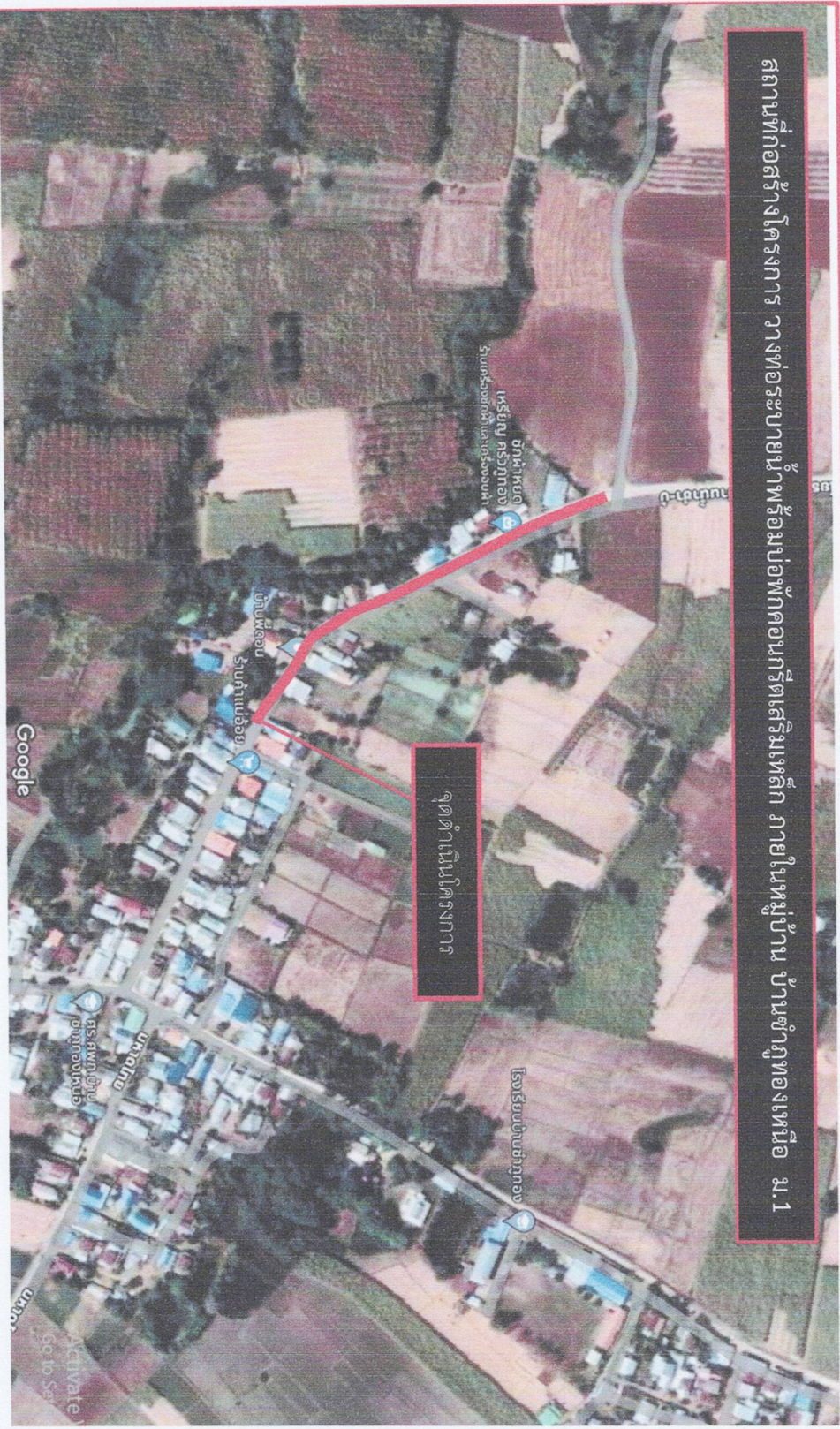
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานท่อระบายน้ำ								
2.1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร คค. 0.40 ม.	196.00	ท่อน	439.60	86,161.60	140.00	27,440.00	113,601.60	
2.2	(ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ ระยะทาง 113 กิโลเมตร)								
2.3	งานขุดดิน	197.00	ลบ.ม.	220.00	43,340.00	-	-	43,340.00	
2.4	ทรายหยาบรองพื้น	6.57	ลบ.ม.	537.39	3,530.65	99.00	650.43	4,181.08	
2.5	คอนกรีตรองพื้น	6.57	ลบ.ม.	2,224.30	14,613.65	306.00	2,010.42	16,624.07	
2.6	ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	50.00	ท่อน	149.38	7,469.00	-	-	7,469.00	
รวมเป็นเงิน								232,195.87	

๑ บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑

แผนภูมิตำบล และเทศบาลตำบลศรีนครินทร์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน



สถานที่ก่อสร้างโครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านชำภูทองเหนือ ม.1



จุดดำเนินการ



อบต. ชำภูทอง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู

โครงการ : วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านชำภูทองเหนือ ม.1

สำรวจ : กองช่าง อบต. ชำภูทอง

เขียนแบบ : *[Signature]*
(นายพงศกร คำพรม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ : *[Signature]*
(นายณรงค์ ชมจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : *[Signature]*
(นายอัคริคม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชำภูทอง

อนุมัติ : *[Signature]*
(นายสุภาเทพ หานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชำภูทอง

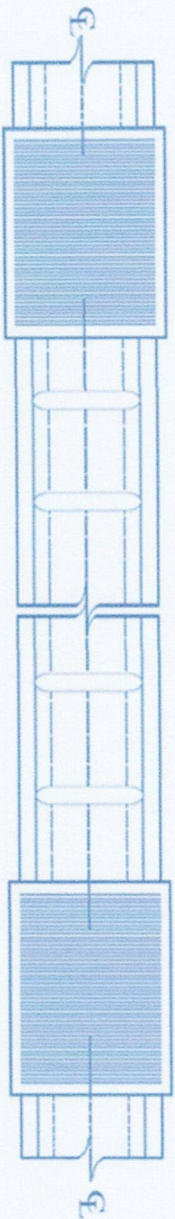
ใช้งบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑



แปลนแนวท่อและบ่อพักน้ำ
SCALE not

รายการประกอบแบบ

1. ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 X 1.00 เมตร
2. ฝาปิดบ่อพัก ใช้เหล็กแบนขนาด 2 นิ้ว หนา 6.00 มม. กรอบฝาปิด ใช้เหล็กฉาก ขนาด 2X2 นิ้ว หนา 5.00 มม.
3. เหล็กเสริมบ่อพัก ต้องไม่มีสนิมหรือขึ้นสนิมในเกาะ และต้องมีมาตรฐานตาม มอก. 20 - 2559 และ มอก. 24-2555
4. คอนกรีตที่ใช้ต้องทดสอบกำลังอัด ที่แห้งทดสอบ ขนาด 15X15X15 ที่ กำลังอัด 240 กก/ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน



อบต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

โครงการ: โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านชำภูทองเหนือ

สำรวจ : กองช่าง อบ.ค. ห้วยม่วง

ผู้เขียนแบบ :
(นาย พงศกร คำพรม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายณเรศ ชมจันทร์)

รองปลัด อบ.ค. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นาย อาริศม์ จ้อยอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

อนุมัติ :
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

เลขที่แบบ :

แผ่นที่

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมอุปกรณ์กริดเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑



อบต. ชำภูทอง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

โครงการ: โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมอุปกรณ์เสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านชำภูทองเหนือ หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านชำภูทองเหนือ

สำรวจ : กองช่าง อบ ต. ชำภูทอง

ผู้เขียนแบบ : 
(นาย พงศกร คำพรม)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ : 
(นายบรรต ชมจันทร์)
รองปลัด อบ ต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

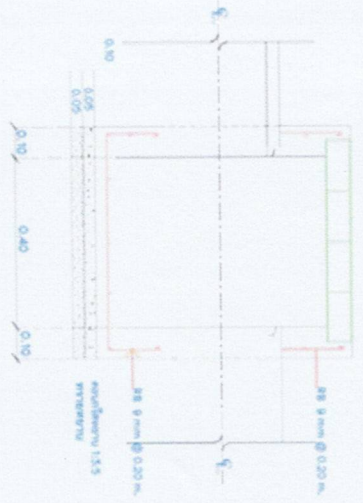
เห็นชอบ : 
(นาย อาริศม์ อ่อนจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชำภูทอง

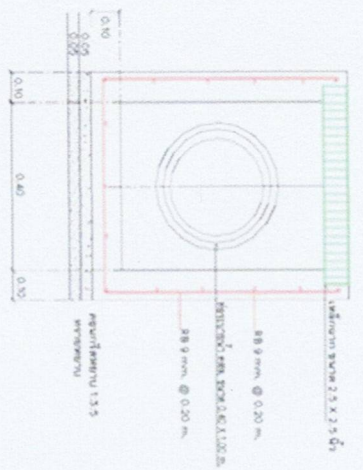
อนุมัติ : 
(นายสุภาพ ทานะสนน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชำภูทอง

เลขที่แบบ :

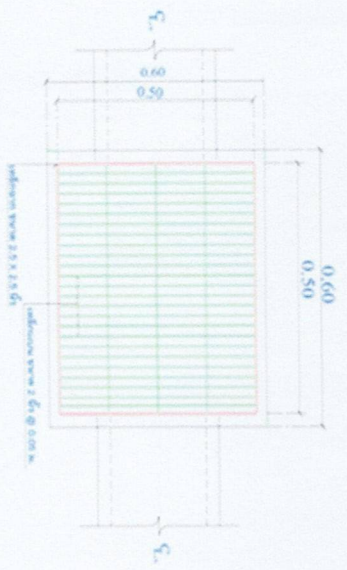
แผ่นที่



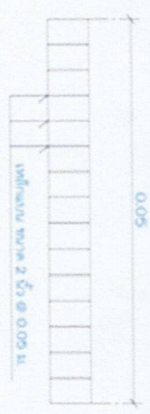
รูปตัดขยายบ่อพัก 1
SCALE 1:50



รูปตัดขยายบ่อพัก 2
SCALE 1:50



รูปตัดผ่านบ่อพัก
SCALE 1:50
not



รูปตัดผ่านบ่อพัก
SCALE 1:50
not

វិធានបច្ចេកវិទ្យា របស់ការពារបំបែកបាក់

២.៥០

កែសម្រួលប្រតិបត្តិការ

ថ្ងៃខែឆ្នាំ:

ឈ្មោះ:

តំបន់/ស្ថានភាព:

គណនាលេខ: ១.

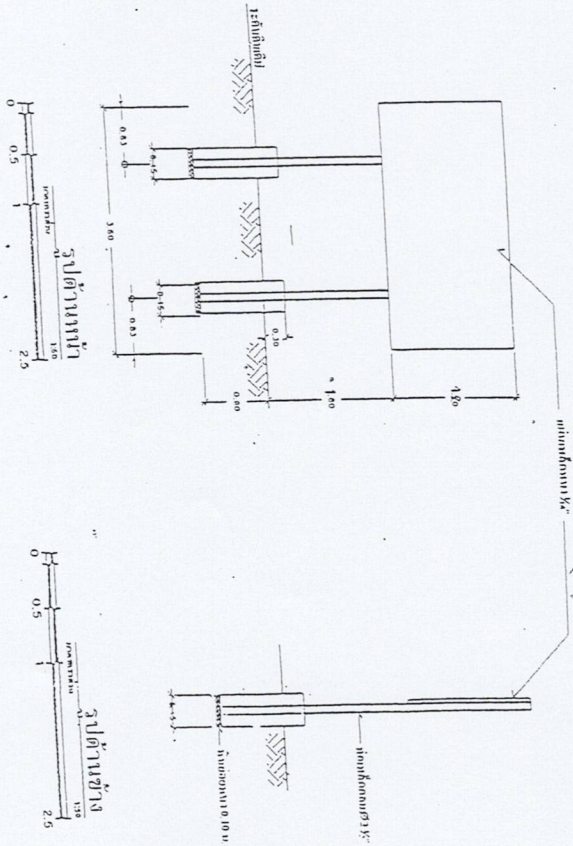
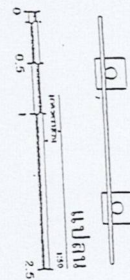
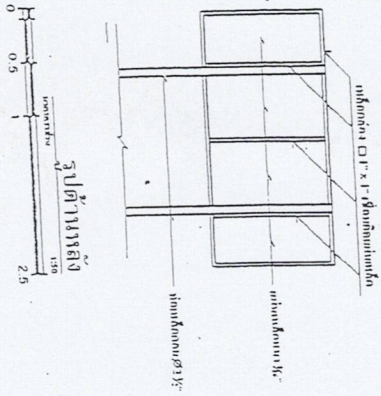
កម្រិត: ២.

ប្រភេទ: ៣.

មតិយោបល់: ៤.

ចំណុចណាមួយ: ៥.

៤.៣០



- ការពារបំបែកបាក់**
១. គោល គ្រឹះភ្នំ បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ១ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ
 ២. បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ
 ៣. បំពង់កញ្ចក់ ១ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ១ គ្រឹះ
 ៤. បំពង់កញ្ចក់ ១ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ១ គ្រឹះ
 ៥. បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ១ គ្រឹះ បំពង់កញ្ចក់ ២ គ្រឹះ