

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๒๐๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยมีพื้นที่ผิวจราจรไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐ X ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๕ ท่อน และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงหลัก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๗๗.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (กองช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่พันบาทถ้วน)

๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔ ปร.๕ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๒ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานครประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด

- บริษัท สยามโกลบอลเฮ้า จำกัด (มหาชน) www.globalhouse.co.th
- บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด www.onestockhome.com
- บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด www.thaiwatsadu.com

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวนิภาพร แพงทอง	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.อ.เทอดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ
๗.๓ นายมนทล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายผิวจราจร พร้อมวางท่อ	157,062.47	1.2799	201,024.25	
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			204,024.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			204,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนสี่พันบาทถ้วน-)			

*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

กรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร แพงทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

2.พันจ่าเอก.....กรรมการ

(เทอดเกียรติ ศรีอุบล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

3.....กรรมการ

(นายมนทล นามรัตน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(X) เห็นชอบ.....

() ไม่เห็นชอบ.....

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(X) เห็นชอบ.....

() ไม่เห็นชอบ.....

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ	โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่4		
	โดยมีพื้นที่ผิวจราจรไหลทางไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 X 1.00 เมตร จำนวน 75 ท่อน		
	และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 7 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก		
	ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 77.90 เมตร (กองช่าง) (รายละเอียดตามแบบ อบต. ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ1 ป้าย กองช่าง)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสะอาด หมู่ที่4 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น		

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1		งานวางท่อพร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด 0.40 x 1.00								
		พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก								
1.1		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	10.00	ลบ.ม.	1,962.62	19,626.20	306.00	3,060.00	22,686.20	
1.2		เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม.	0.094	ตัน	25,093.79	2,358.82	-	-	2,358.82	
1.3		ไม้แบบ (ไม้อัด หนา 10 มม.)	10.00	แผ่น	390.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
1.4		เหล็กฉาก 2 x 2 นิ้ว หนา5.00 มม.	5.00	ท่อน	629.00	3,145.00	-	-	3,145.00	
1.5		เหล็กแบน 2 นิ้ว หนา6.00 มม.	32.00	ท่อน	556.00	17,792.00	-	-	17,792.00	
1.6		รวมลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	120.00	360.00		-	360.00	
1.7		ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก .	75.00	ท่อน	439.60	32,970.00	140.00	10,500.00	43,470.00	
1.9		งานดินถม	71.00	ลบ.ม.	65.00		220.00	15,620.00	15,620.00	
1.12		ไม้ค้ำยัน ขนาด 1 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	10.00	ท่อน	15.00	150.00			150.00	
1.13.		ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	28.50				142.50	
รวมเป็นเงิน									109,264.52	

หน่วย : บาท

[illegible]



โครงการขยายผลโครงการรื้อฟื้นศิลปกรรม บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

รายละเอียดประกอบแบบ

- 1.คอนกรีตสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตและงานคอนกรีตเสริมเหล็กใช้เป็นคอนกรีตผสมเสร็จ ต้องสามารถรับแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.ในการก่อสร้างให้ทำการเก็บตัวอย่างลูกบาศก์คอนกรีต(15X15X15 ซม.)เพื่อส่งทดสอบกำลังอัดคอนกรีต เพื่อทำการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจจับได้แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ที่เก็บตัวอย่างให้กระทำต่อหน้าผู้ควบคุมงาน ละเก็บตัวอย่างทุกวันที่ทำการเทคอนกรีตให้ผู้รับจ้างเสนอส่วนผสมคอนกรีต Mix Design Concrete โดยใส่ในซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เป็นส่วนผสม (ตามแบบกำหนด)
- 2.แบบหล่อคอนกรีตให้ใช้แบบไม้อัด,และแบบเหล็กหรือแบบที่ใช้แฉ่งผิว
- 3.ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน
- 4.ก่อนเสริมเหล็กคอนกรีตและรอยต่อใช้ (ตามแบบกำหนด)
- 5.ก่อนเทคอนกรีตจะต้องปรับพื้น ให้ความกว้างและหนาให้ได้ตามแบบพรมน้ำให้ชุ่ม
- 6.EXPANSION JOINT ทุกระยะ 100 เมตร เหล็ก Dowel RB19 SR 24 @ 0.50 ม. (ตามแบบขยาย)
- 7.CONTRACTION JOIN ทุกระยะ 10 เมตร เหล็ก Dowel RB24 @ 0.50 ม. (ตามแบบขยาย) ทำขณะก่อสร้างได้
- 8.สิ่งที่ปรากฏในรายการก่อสร้างหรือแบบแปลนต่างๆ หรือแบบแปลนขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างปรึกษาหรือกับผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ
- 9.กรณีทำการต่อตรงก่อให้เกิดความเสียหายทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินซึ่งเกี่ยวข้องผู้รับจ้างจะดำเนินการซ่อมแซมให้สภาพเหมือนเดิม
- 10.กรณีทำผิวหน้าหยาบ โดยการลากแปลงกวาดขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอโดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- 11.ส่วนเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ตัวอย่างเศษที่ไม่ถึง 50 ลูกบาศก์เมตรให้เก็บ 3 ตัวอย่าง เพื่อทดสอบกำลังอัดคอนกรีต
- 12.ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากการก่อสร้างเช่น ป้ายจราจร แสงกัน ระวางการก่อสร้าง หรือระบบสัญญาณไฟที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 13.ให้ผู้รับจ้างจะกั้นตัวอย่างของผิวคอนกรีต ไม่น้อยกว่าจำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง ทุกระยะ 250 เมตร หรือ ผู้ควบคุมงาน/ วิศวกรรมการตรวจงานจ้างส่งไลทากถนนยาวไม่ถึง 250 เมตรให้เจาะผิวคอนกรีต 3 ก้อน เพื่อทดสอบความหนา
- 14.ให้ Widening บริเวณจุดสิ้นสุดโครงการ หนา 0.15 ม.
- 15.ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้างทุกชนิด หาดตรวจสอบแล้ววัดดูไม่เป็นไปตามรูปแบบรายการกำหนด

จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด


(นายอินทา กันพรทระ)
สามัญวิศวกร สย.5805



อบต.ห้วยม่วง อ.อุ้มผาง จ.อุตรดิตถ์

โครงการ : ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สำรวจ : กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ : 
(นายพงศศักดิ์ คำพรม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ : 
(นายเรศ ชมจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

เห็นชอบ : 
(นายอาร์ม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

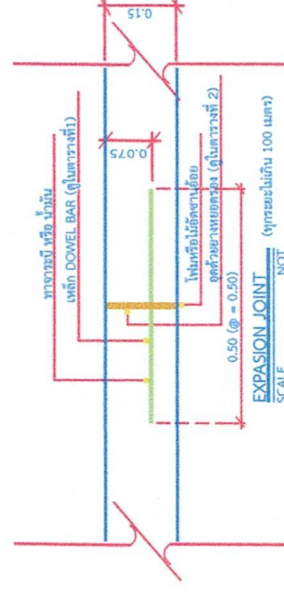
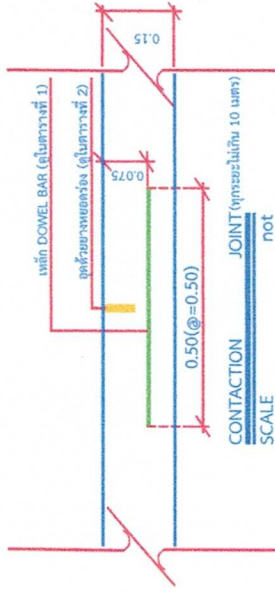
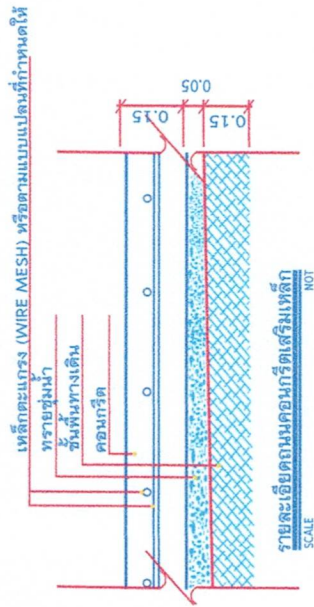
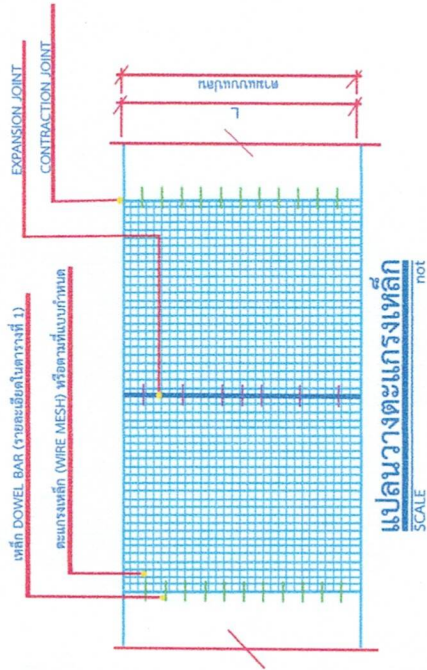
อนุมัติ : 
(นายสมศักดิ์ หาดะแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

งบประมาณ :

เลขที่แบบ :

โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4



(นายวิชา แก่นพรม)
สามัญวิศวกร สย.5805



อบต.หัวม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ : ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สำรวจ : กองช่าง อบต.หัวม่วง

เขียนแบบ :
(นายพงษ์สิทธิ์ คำพรม)

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายเนตร ชมจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายอารักษ์ อ่อนจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

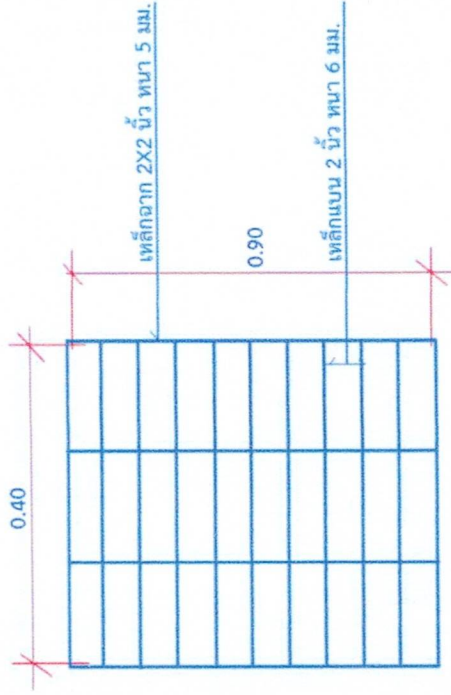
อนุมัติ :
(นายสมาน หวานแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

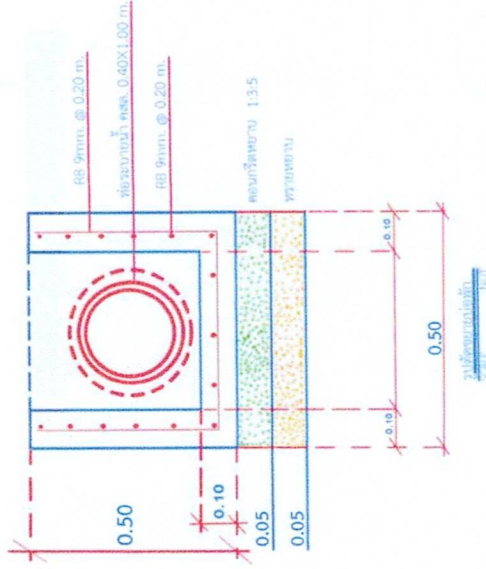
ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4



แบบฝาบ่อ



นายวิชา แก่นพรหม
สามัญวิศวกร สบ.5805



อบต.หัวม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สำรวจ : กองช่าง อบต.หัวม่วง

เขียนแบบ :
(นายพงษ์กร คำพิ่ม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายเกรียง ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

อนุมัติ :
(นายสุภาพ พานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4



(นายสันทา แก่นพรม)
 สำนักรวบรวม สย.5805



อบต.หัวม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ : ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4

สำรวจ : กองช่าง อบต.หัวม่วง

เขียนแบบ :
 (นายพงษ์ศักดิ์ คำพรม)

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ :
 (นายเศรษฐ งามจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
 (นายอัครเดช อ่อนจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

อนุมัติ :
 (นายสมิทธิ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

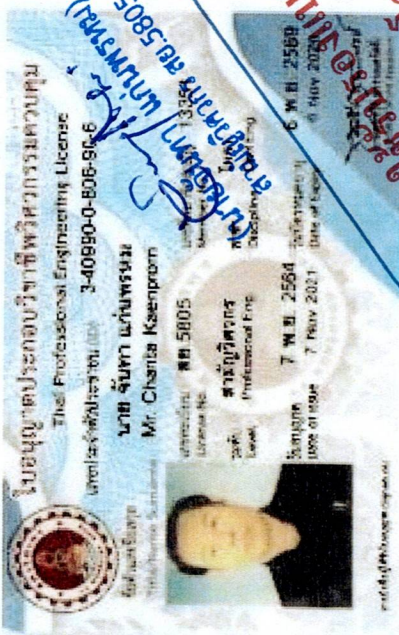
งบประมาณ :

เลขที่แบบ :



คณะกรรมาธิการควบคุมการประพฤติมิชอบของข้าราชการ

ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการพนัน พ.ศ. ๒๕๐๕



ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕
 5805 (ทศ.)
 ๒๕๐๕

[illegible][illegible]

សេចក្តីបញ្ជាក់ ៧៥៦៦២

[illegible]

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

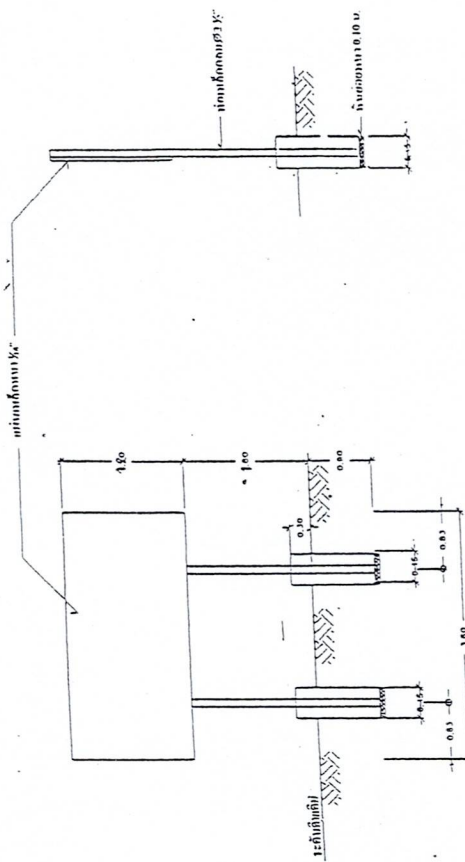
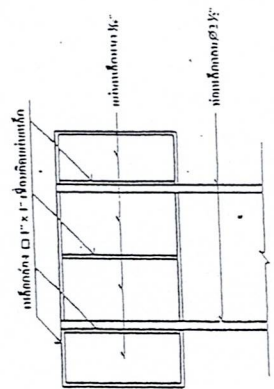
ตำนานต้อง

Signature: _____

ติดต่อ โทร ๐๖-๕๘๐๕

အသံမြောက်ကုန်းဘက်

3. 10	120
ໂຕໜ່ວຍໂຕ ຈຳໜ່ວຍ ກຸ່ມໜ່ວຍ ນະໂນມ ໂຕໜ່ວຍ ຈຳໜ່ວຍ ກຸ່ມໜ່ວຍ ນະໂນມ	ນັກ ນັກສູດສູງ 1 2 3 4 5



รูปด้านขวา

รูปด้านซ้าย

รูปด้านหน้า

ප්‍රකාශන මණ්ඩලය

1. เตา, ไม้แป้น ทดดิเยวาก 2 คัน ไม้ตีหมึก 1 คัน ไม้ตีหมึก 2 คัน
2. คันตักน้ำดื่ม
3. ขนตาขมิ้นสีส้ม ด้านหน้าตามทวยกะ ตม ข้องตามตามทวยกะ ไม้ตามทวยกะ
4. ผืนผ้าสี ขนตาขาว 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร