

[illegible]

សង្គមកម្មកម្ពុជាឆ្នាំ២០១១ ឧបករណ៍បោះឆ្នោត ២

[illegible][illegible]

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

[illegible]

১.১৬

John Smith

ප්‍රකාශන

(ବୃତ୍ତାନ୍ତ)

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

၂၂၂၂၂၂၂၂

• (ଉତ୍ତର)

២១ ក្រុងក្រុង

ស្ថាប័នអប់រំសម្រាប់កុមារដែលមានជំងឺចិត្ត

ସ୍ଥଳ: ୦ ନିର୍ବାହକଙ୍କୁ

ကုမ္ပဏီများ၏

កេរ្តិ៍ឈ្មោះរបស់ស្ថាប័នទាំងនេះបានបង្កើនឡើងដោយសារការស្រាវជ្រាវ ២៤ ១ ក្រសួង ក្រុមស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ

ကိစ္စအကျဉ်းချုပ်အတိုင်းအားဖြင့်

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន)

[illegible]

၆၂၆၆၅၃၄၇၈၉၀

២២៥៧៩៣៤១៨

ចក្រភាពបទម្យាត្រលក្ខន្តិកៈនៃសង្គមខ្មែរ ។

ကမ္ဘာ့ ဝဏ္ဏ ဗြဟ္မာစင်္ကြာကမ္ဘာ့ဗြဟ္မာစင်္ကြာ

၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

[illegible]

5. ព្រឹត្តិ ឧបទ្វីបក្រុងកោះកុង ថ្ងៃទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២ ពេល ២៤ ប្រការក្រុងកោះកុង

សហគមន៍កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ៥ ឆ្នាំ បង្កើនប្រជាជន

ค่าตอบแทนการดูแลรักษา 0.15 บาท 0.15 บาท 250.00 บาท 5.00 บาท ค่าตอบแทนการดูแลรักษา 1,200.00 บาท

សេចក្តីសម្រេច
នៃសវនកម្ម

ក្រុមប្រឹក្សា

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

4-5.9-67

កម្រិត 0.50 គីឡូក្រាមក្នុងមួយម៉ែត្រការ៉េ

កងកល្យាណក្រមសម្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទី១

ក្រុមប្រឹក្សា

ลำดับ	รายการ	รวมงานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	571,793.45	1.3642	780,040.62	Factor F งานทาง
2	ค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00	1.2799	-	- เงินลงทุนทาง
3	งานปฎิบัติโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	3,000.00	1.07	3,210.00	- เงินประกันผลงานหัก - ดอกเบี้ยเงินกู้ - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม - ภาษี 3 ปี 3
รวมค่าก่อสร้าง				783,250.62	Factor FN งานทาง
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				783,200.00	
(ใช้ตามแบบแปลนประมาณ)					

២០១៩
២០២០
២០២១

1,250.000
626.56
759/2567 අග්නි 2 වැනි කොටස 2567

[illegible]

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
(ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ)

សង្គមបូជនីយកម្មវារីវិសាលភាពសង្គម
(សង្គមសង្គម ឬសង្គមសង្គម)

ԵՆԱՆՔԵՆ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
(ប្រភេទ ៦ ឧបករណ៍)

២៧កុំ

พื้นที่เกษตรกรรมพัฒนาบ่อ
(บ่อชลประทาน บ่อประปา)

ក្រុមហ៊ុនព័ត៌មានសេដ្ឋកិច្ច

ՔԱՌՆԼԱԶՆԵԼԱՅՑ ԵՆՈՑԻՄԱԿՐԻՈՏ

(အမည်အတိုင်း အတည်)

.....
မတုလု

កម្ពុជាឯករាជ្យ ព្រះមហាក្សត្រ ពលរដ្ឋ ពលរដ្ឋមានសិទ្ធិស្មើគ្នា ពលរដ្ឋមានសិទ្ធិប្រកាសយោធា

การคำนวณหาปริมาณน้ำฝนที่ไหลลงสู่ทะเลสาบจากพื้นที่ 5 ตารางกิโลเมตรของพื้นที่รับน้ำจากคลองเปรมประชากรได้ดังนี้

ต้นทุนการดำเนินงานรวม 5.00 ล้านบาท 250.00 บาท 0.15 บาท หรือประมาณ 1,200.00 บาท.ม.
 ไม่รวมค่าขนส่งทางบก 0.50 บาท

[illegible]

អូស្ត្រាលី

កម្មវិធីបង្រៀនសិក្សា

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

4-5.9.-67

[illegible]

ՆԱԽԼԵԾՍՈՒՆԴՈՒԹՅՈՒՆԵՐԵՍԻՍ ԵՄ (T)

ក្រុមហ៊ុនអន្តរជាតិកម្ពុជា ភ្នំពេញ ២០១៧ ៧

នលេខ២១៤កត់ត្រាពាក់កណ្តាលសប្តាហ៍ទី៣

④ 7 Factor F 7

๕) Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำ

⑨ 7% ԿԱՆԱՏԱՆԱԳՈՐԾԱԿԱՆ

1.0700
1.2799
1.3642

571,793.45	0.00	3,000.00
------------	------	----------

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับแก้และตัดแต่งผิวทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

บาท / ตร.ม.	1.77	=
บาท / ตร.ม.	1.77	=

งานขุดผิวทางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5.00 ซม.

บาท / ตร.ม.	11.66	=	ปริมาณวัสดุที่ขุดออก	=	0.05 ลบ.ม.	=	0.08 ลบ.ม.	=	3.34	บาท / ตร.ม.
บาท / ตร.ม.	0.92	=	ส่วนขยาย	=	0.05	x	1.60	=	0.08	บาท / ตร.ม.
บาท / ตร.ม.	15.92	=	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หิน)	=	0.08	x	41.71	=	11.55	บาท / ตร.ม.
บาท / ตร.ม.	15.92	=	รวม	=					15.92	บาท / ตร.ม.
บาท / ตร.ม.	15.92	=	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=					15.92	บาท / ตร.ม.

งานเทพทางอิฐ (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (อิฐ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ซม.)

ค่าขนส่ง 30.00 ซม.

รวม

บาท / ลบ.ม.	164.08	x	1.30	=	213.30	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	164.08	=			164.08	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	111.09	=			111.09	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	32.99	=			32.99	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	20.00	=			20.00	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	286.30	=	ค่าใช้จายรวม	=	286.30	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	286.30	=	ค่างานต้นทุนรวม	=	286.30	บาท / ลบ.ม.

งานเทพทางอิฐปรับแก้และตัดแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (อิฐ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ซม.)

ค่าขนส่ง 30.00 ซม.

รวม

บาท / ลบ.ม.	164.08	x	1.30	=	213.30	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	164.08	=			164.08	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	111.09	=			111.09	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	32.99	=			32.99	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	20.00	=			20.00	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	221.80	=	ค่าใช้จายรวม	=	221.80	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	221.80	=	ค่างานต้นทุนรวม	=	221.80	บาท / ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทราย) = ทรายจากบ่อ

ค่าขนส่ง 12.00 ซม.

ค่างานต้นทุนรวม

บาท / ลบ.ม.	523.37	=			523.37	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	28.93	=			28.93	บาท / ลบ.ม.
บาท / ลบ.ม.	552.30	=			552.30	บาท / ลบ.ม.

งานเทพทางปูนซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

Panel Size 5.00 x 10.00 ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทบ-2-202, ทบ-2-203

(ปริมาณงานพื้นผิวที่คำนวณจากพื้นที่โครงการ)

1,250.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จจุ่มปูน 280 กก./ตร.ม.

= 2,106.24 บาท/ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต	7.50	กม.ม.	@	2,106.24	=	15,796.80	บาท
ค่าขนส่ง	0.06 กม. =	1.00	x	15.46	x	7.50	
ค่าเหล็กเส้น	65.800	กม.	@	38.09	(Wire Mesh @ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)		
ค่าแบบ	20.60	x	10.00				
ค่าผู้ควบคุม (PAVER)	12.26	x	50.00				
ค่าผิวทางคอนกรีต	9.68	x	50.00				
ค่าจ้างรวม	19,722.25	/	50.00				
ค่างานต้นทุน						394.45	บาท/ตร.ม.
รอยต่อขยายตัว (Expansion Joint)							
ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 19)	11.13	กม.	@	25.78	=	286.90	บาท
Metal Cap + ทาสี + จารบี	10.00	กม.	@	10.00	=	100.00	บาท
แผ่นโพลีเอทิลีน อวอร์ยคอนกรีต	0.75	ตร.ม.	@	48.00	=	36.00	บาท
ยางหุ้มร่อง อวอร์ยคอนกรีต	3.13	กม.	@	45.00	=	140.63	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	กม.	@	15.22	=	76.10	บาท
น้ำมัน (2)	0.75	ตร.ม.	@	301.95	=	226.46	บาท
ค่าจ้างรวม	866.09	/	5.00				
ค่างานต้นทุน						173.22	บาท/ไมตร
รอยต่อหดตัว (Contraction Joint)							
ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 19)	11.13	กม.	@	25.78	=	286.90	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	กม.	@	24.12	=	120.60	บาท
ทาสี + จารบี	10.00	กม.	@	4.00	=	40.00	บาท
ยางหุ้มร่อง อวอร์ยคอนกรีต	2.00	กม.	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าจ้างรวม	537.50	/	5.00				
ค่างานต้นทุน						107.50	บาท/ไมตร
รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)							
ค่าเหล็ก Tie Bar (DB 12)	8.88	กม.	@	23.24	=	206.37	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	กม.	@	24.12	=	241.20	บาท
ยางหุ้มร่อง อวอร์ยคอนกรีต	5.00	กม.	@	45.00	=	225.00	บาท
ค่าจ้างรวม	672.57	/	10.00				
ค่างานต้นทุน						67.26	บาท/ไมตร
ป้ายโครงการ							
ท่อเหล็กกลม 2 1/2" x 1.5 มม.	1.00	กม.	@	480.00	=	480.00	บาท
เหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.2 มม.	2.00	กม.	@	105.00	=	210.00	บาท
แผ่นเหล็กดำหนา 1.2 มม.	1.00	กม.	@	940.00	=	940.00	บาท
งานตีเหล็ก เชื่อมเหล็ก	55.87	กม.	@	10.00	=	558.70	บาท
งานคอนกรีต	0.09	ตร.ม.	@	1716.05	=	154.44	บาท
งานทาสีป้าย	5.76	ตร.ม.	@	70.00	=	403.20	บาท

ขอความ
ค่าจ้าง
ค่าตอบแทน

งาน @ 350.00
/ 1.00
3,096.34

=
=
=

บาท
บาท
บาท/บาท



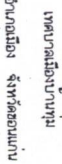
โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนคสล.เดิมบ้านเหล่าเกวียนหัก ฐานฉันทิบุญผดุงคสล.เดิมถนนมัญจาคีรี หมู่ 5
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 250 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม.

พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม.

หมู่ 5 บ้านเหล่าเกวียนหัก ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จ.ขอนแก่น

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ มีดังนี้

หมู่ ๕ บ้านเหล่าเกษมสันต์ ต.บ้านชุม
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

.....
 (ហត្ថលេខា ឯកទេស).....
 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

.....

นางสาว.....
.....

พืชมักขึ้นในที่ชื้นแฉะหรือริมลำน้ำ (พืชน้ำ)

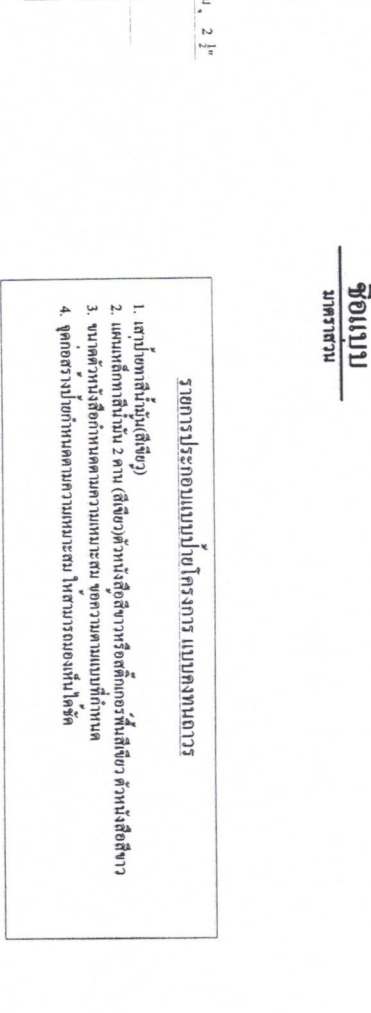
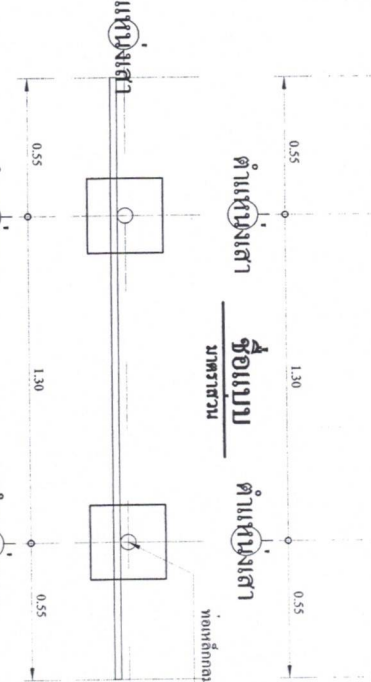
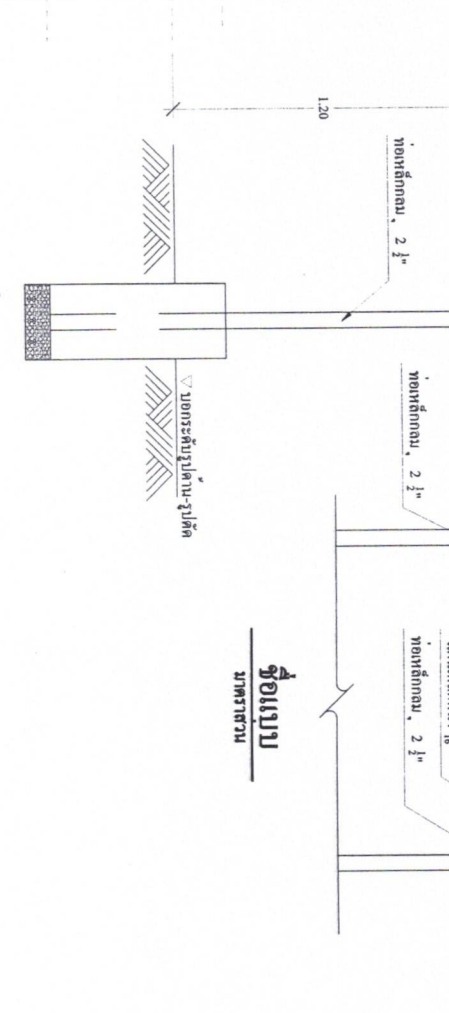
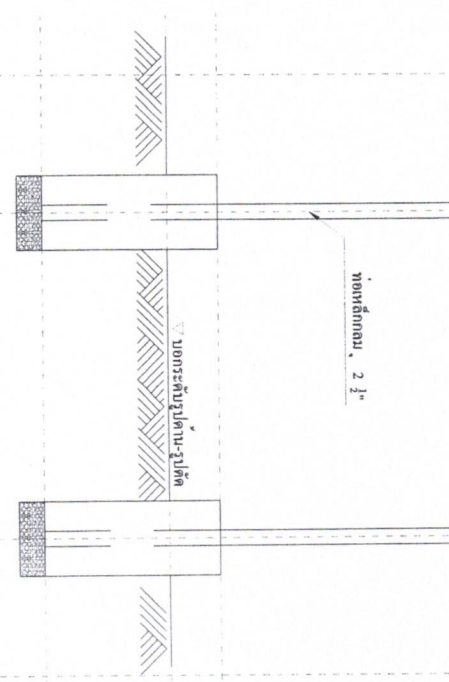
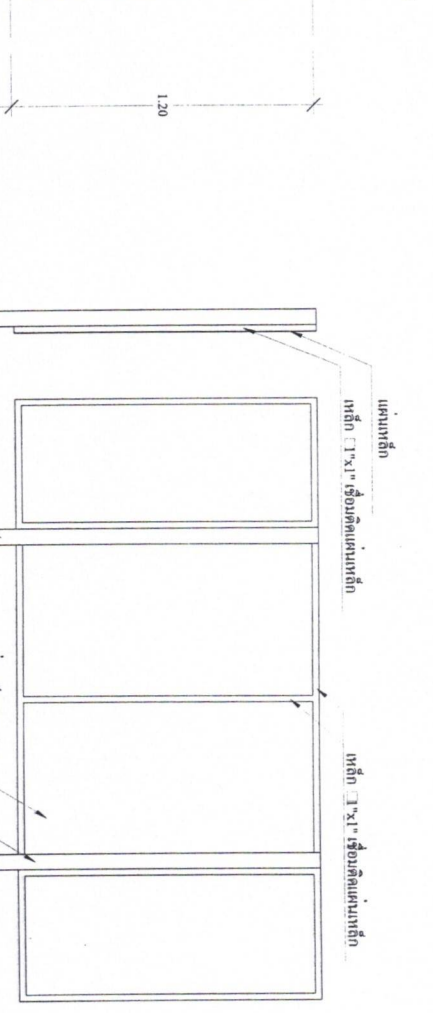
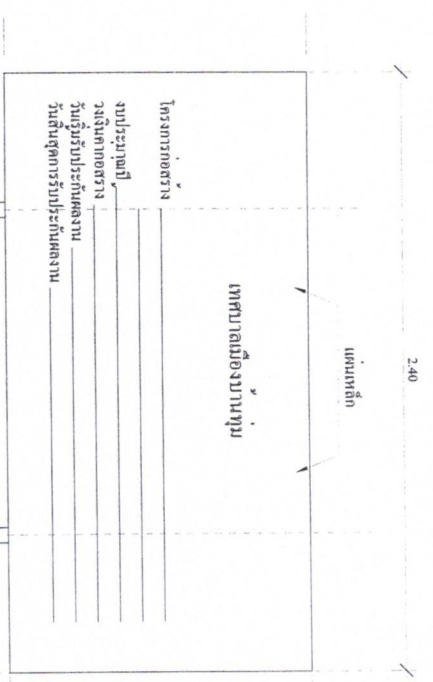
นางชีด.....
(นางชีดนางชีด) ไชยการ
.....

Signature: _____
(Name of the person)

22001 (WATWATER)

11

แบบเลขที่	แผ่นที่
-----------	---------



เทศบาลเมืองบ้านขุน
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ผู้จัดทำแบบ: วิศวกร
ผู้ตรวจสอบแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

ผู้รับแบบ: วิศวกร

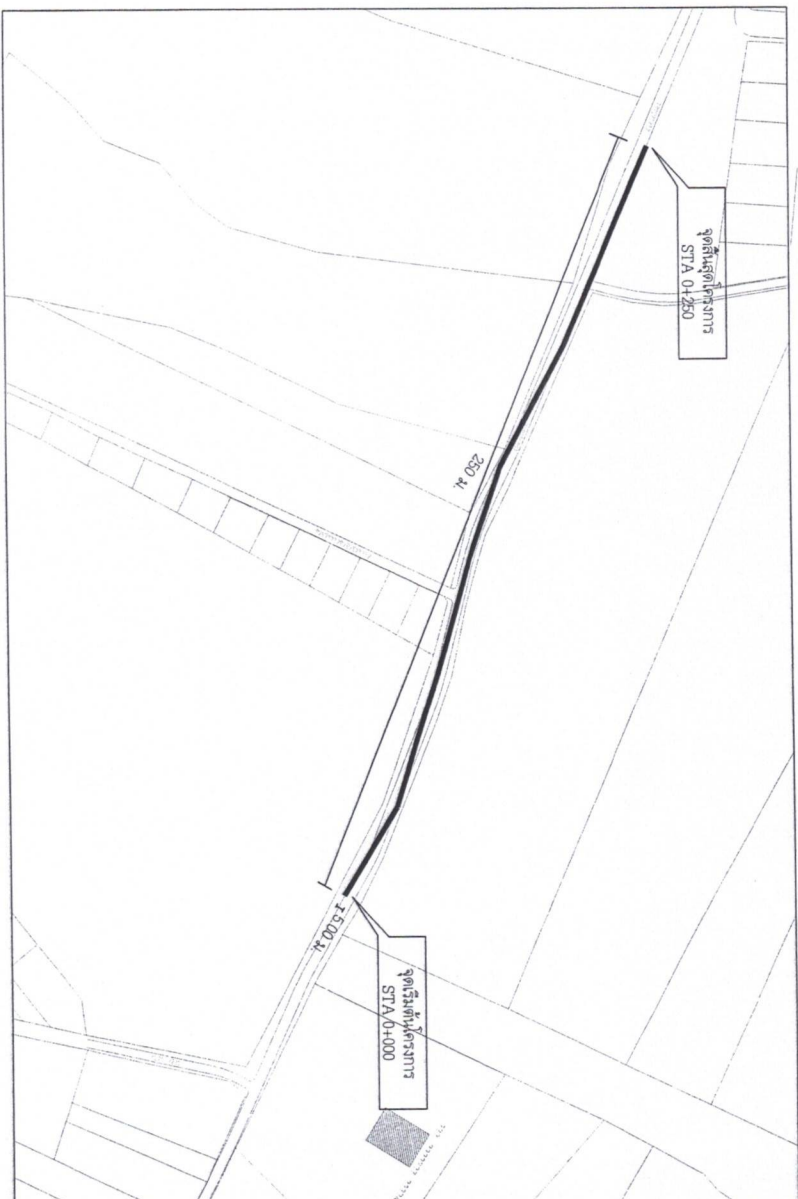
ผู้รับแบบ: วิศวกร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง แบบกรุงเทพมหานคร

1. เสาปูนหล่อในบ่อ (สี่เหลี่ยม)
2. เสาเหล็กทึบเส้น 2 ตา (สี่เหลี่ยม) ตัวหนึ่งสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตัวหนึ่งสี่เหลี่ยม
3. ขนวด้านสี่เหลี่ยมคางหมูขนาดความหนา 10 มม. ขอบความหนาแบบที่กำหนด
4. ขุดเจาะบ่อปูนขนาดความหนา 10 มม. ให้สามารถบ่มได้

ชื่อแบบ
มาตราส่วน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากถนนตลิ่งเต๋อขึ้นมาบนเขาเขาสันหมื่นให้ ฐานจากเพิงพานิชย์ถึงตลิ่งเต๋อตามแนวฝั่งขวา ๕๕๕.๕



રાયકારણ સંઘના બેબે

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 250 ม. หน้า 0.15 ม. $\frac{1}{2}$ ริมพื้นที่ผิวจราจรน้อยกว่า 1,200 ตร.ม. $\frac{1}{2}$ ริมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม.

၈၃၉ ၇၉၆၆၆၈

ไม่แสดงมาตราฐาน

[illegible]

แผ่นไม้อัด/แผ่นไม้วนिल



โครงการก่อสร้างของ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

โทร. 043-255197

โครงการก่อสร้าง _____

รายละเอียดโครงการ _____

ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล) _____

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน _____

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง _____

วงเงินค่างก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง _____

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ _____

รายการประกอบแบบแปลนโครงการชั่วคราว

1. บ่อตีขาว
2. คิวทางลัดขึ้นน้ำเงิน

ชื่อแบบ

มาตราฐาน



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

อำนาจเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ ๖ บ้านท่าช้าง ตำบลท่าช้าง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

ลงชื่อ (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ออกแบบ

ลงชื่อ (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ตรวจสอบ

ลงชื่อ (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ตรวจ

ลงชื่อ (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ

(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ

(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ

(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ

(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

แบบก่อสร้าง

แผ่นที่