



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระทิง
เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายอุโบร์แบหอ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยกระทิง

.....

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระทิง ได้มีการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายอุโบร์แบหอ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยกระทิง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐-๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ซึ่งมีวงเงินงบประมาณ จัดจ้างเกิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท จะต้องมีการประกาศราคากลางตามกฎหมาย ปพช. นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระทิง ขอประกาศราคากลางจัดจ้างโครงการดังกล่าว งบประมาณ ๔๗๑,๔๐๐.- บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายอรรณ เห็นสุเด็น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระทิง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายอุโบสถ์แบบหอ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยกระทิง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐-๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระทิง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๑,๔๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ถนน คสล.

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบฯ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๔ แบ่งงวดงาน งวดเดียว

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมานิตย์ ชุมห้อง

๗.๒ นายสถาพร มาหะมะ

๗.๓ นายอภิชาติ หลงราม

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายกู่โบร์แบหอ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยกระทิง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐-๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระทิง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๑,๔๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๓.๑ ถนน คสล.
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบฯ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๔ แบ่งงวดงาน งวดเดียว
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายมานิตย์ ชุมห้อง
 - ๗.๒ นายสถาพร มาหะมะ
 - ๗.๓ นายอภิชาติ หลงราม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคสลสายกู่ไปรพบ่อ หมู่ที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระเจา

คำนวณประมาณราคา วันที่ 04 มีนาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน. คลสลายภูมิไพรแหอ หมู่ที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ให้ทางลูกรังข้างละ 0 - 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง ณ หมู่ที่ 2 บ้านแหอ ตำบลห้วยกระเจียง อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระเจียง

คำนวณประมาณราคา วันที่ 04 มีนาคม พ.ศ. 2563

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาประมาณการ	หมายเหตุ
	รวมค่างานต้นทุน				325,025.89				เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F
	Factor F งานทาง (แผนทุก 1)					1.3822			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	ราคาประมาณการ (ค่างานต้นทุน*Factor F)							449,250.78	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
	คิดเป็นค่าก่อสร้างรวม							449,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คำตอบแบบพิเศษเพื่อจุดใจ ตามมติ ครม 5%							22,450.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น							471,450.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง							471,400.00	บาท

ตัวอักษร (ใส่เลขเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....*อ.วิทย์*.....ประมาณราคา
(นายอภิชาติ หลงราม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*ดร.จ*.....ตรวจ
(นายมานิตย์ ชุมทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระเจียง

ลงชื่อ.....*จ*.....เห็นชอบ
(นายอำนาจ เห็นสุเด็น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระเจียง

ลงชื่อ.....*ดร.จ*.....ประธานกรรมการฯ
(นายมานิตย์ ชุมทอง)

ลงชื่อ.....*ดร.จ*.....กรรมการ
(นายสถาพร มาหะมะ)

ลงชื่อ.....*อ.วิทย์*.....กรรมการ
(นายอภิชาติ หลงราม)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันดีเซล B 10 ที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 22.34 บาท หาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน.คสลสายกู่โบรแบห่อ หมู่ที่ 2

2.1(3) งานวางป่าและขุดตอ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.69 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง)	=	3.55 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก)	=	5.29 บาท/ตร.ม.

2.3(1) งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)	=	20.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	19.62 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	70.54 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.60 x 70.54	=	112.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	45.03 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>157.89</u> บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดินดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียวถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

3.1(1.1) งานลูกรังรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด-ขน)	=	31.27 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	19.62 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	100.89 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.60 x 100.89	=	161.42 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.04 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>215.46</u> บาท/ลบ.ม.

3.3(1) งานไหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
------------------	---	-----------------

หน้า 2

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : ชูด-ชน)	=	31.27 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	19.62 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	100.89 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.75 x 100.89	=	176.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ)	=	71.38 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>247.94 บาท/ลบ.ม.</u>

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	208.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45 กม.	=	140.53 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	348.86 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 348.86 x 1.40	=	488.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) 45.03 x 0.75	=	33.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 488.40 + 33.77	=	522.18 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>522.18 บาท/ลบ.ม.</u>

3.4(1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ราคาวัสดุ	=	3,028.04 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 35 กม.	=	78.35 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=	50.00 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	<u>3,156.39 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u>3.16 บาท/กก.</u>

3.4(1) หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	542.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 43 กม. =	=	134.37 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>676.43 บาท/ลบ.ม.</u>

2.2 คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 320.00 กก. เมื่อ 5% 336.00 กก. x 3.16	=	1,060.55 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ 0.43 ลบ.ม. เมื่อ 20% 0.52 ลบ.ม. x 348.86	=	180.01 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1 - 2 0.99 ลบ.ม. เมื่อ 15% 1.14 ลบ.ม. x 676.43	=	770.12 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร x 0.0164	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต 1 ลบ.ม. x 436.00	=	436.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>2,449.63 บาท/ลบ.ม.</u>

หมายเหตุ

- ค่าเทคอนกรีตผสมเสร็จใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง

เดือนตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่าขนส่งขึ้น-ลงปูนซีเมนต์ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- เปอร์เซนต์เนื้อของส่วนผสมคอนกรีตใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- การเผื่อความเสียหายของปริมาณวัสดุผสมคอนกรีต ให้คิดในราคาต่อหน่วยดังนี้

* ปริมาณปูนซีเมนต์คิดเผื่อร้อยละ 5

* ปริมาณทรายหยาบคิดเผื่อร้อยละ 20

* ปริมาณหินคิดเผื่อร้อยละ 15

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	4.00	x	10.00	=	40.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	4,000.00	ม ² x	0.15	=	600.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00	=	- บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต (ค.3) + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,449.63	+	0.00	=	2,449.63 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				=	40.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	40.00	x	15 / 100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00 ลบ.ม x	@	2,449.63	=	14,697.76 บาท (1)
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.362	กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
=	6.00 x	0.362 x	0	=	- บาท (2)
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x	22.90	บาท/ตร.ม.	=	916.00 บาท (3)
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x	5	บาท/ตร.ม.	=	200.00 บาท (4)
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	21.94 บาท/ม.	x	10.00 เมตร	=	219.40 บาท (5)
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	บาท/ตร.ม. x	40.00	ตร.ม.	=	- บาท (6)
ค่าปริม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปริมผิวทางคอนกรีต)	8.46 บาท/ตร.ม. x	40.00	ตร.ม.	=	338.40 บาท (7)
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	40.00 ตร.ม. x	30	บาท/ตร.ม.	=	1,200.00 บาท (8)
ค่าใช้จ่ายรวม (1) - (8)				=	17,571.56 บาท
ค่างานต้นทุน =	17,571.56 /	40.00	ตร.ม.	=	439.29 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ *** ที่มาของราคาคอนกรีต

4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JIONT)

คิดจากความยาว	4.00 ม.				
ค่าเหล็ก RB 15	11.12 กก.	x	20.11	(บาท/กก.)	= 223.62 บาท
PVC CAP + แอสฟัลต์	16 ชุด	x	10	(บาท/ชุด)	= 160.00 บาท
JOINT FILLER	0.5 ตร.ม.	x	400	(บาท/ตร.ม.)	= 200.00 บาท
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	x	45	(บาท/ลิตร)	= 45.00 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	x	15.15	(บาท/ม.)	= 60.60 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	x	10	(บาท/ม.)	= 0.00 บาท

ไม้แบบ	0.60 ตร.ม. x	280	(บาท/ตร.ม.)	=	168.00 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	857.22 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>214.31 บาท/ม.</u>

4.9(3) รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00 ม.				
ค่าเหล็ก RB 15	11.12 กก. x	20.11	(บาท/กก.)	=	223.62 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00 ม. x	24.02	(บาท/ม.)	=	96.08 บาท
ค่าสี + จาระบี	16 ชุด x	4	(บาท/ชุด)	=	64.00 บาท
JOINT SEALER	1.00 ลิตร x	45	(บาท/ลิตร)	=	45.00 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม. x	10	(บาท/ม.)	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	428.70 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>107.18 บาท/ม.</u>

4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 ม.				
ค่าเหล็ก DB 12	8.88 กก. x	22.12	(บาท/กก.)	=	196.43 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม. x	24.02	(บาท/ม.)	=	240.20 บาท
JOINT SEALER	2.50 ลิตร x	45	(บาท/ลิตร)	=	112.50 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	549.13 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>54.91 บาท/ม.</u>

งานเหล็กเสริม

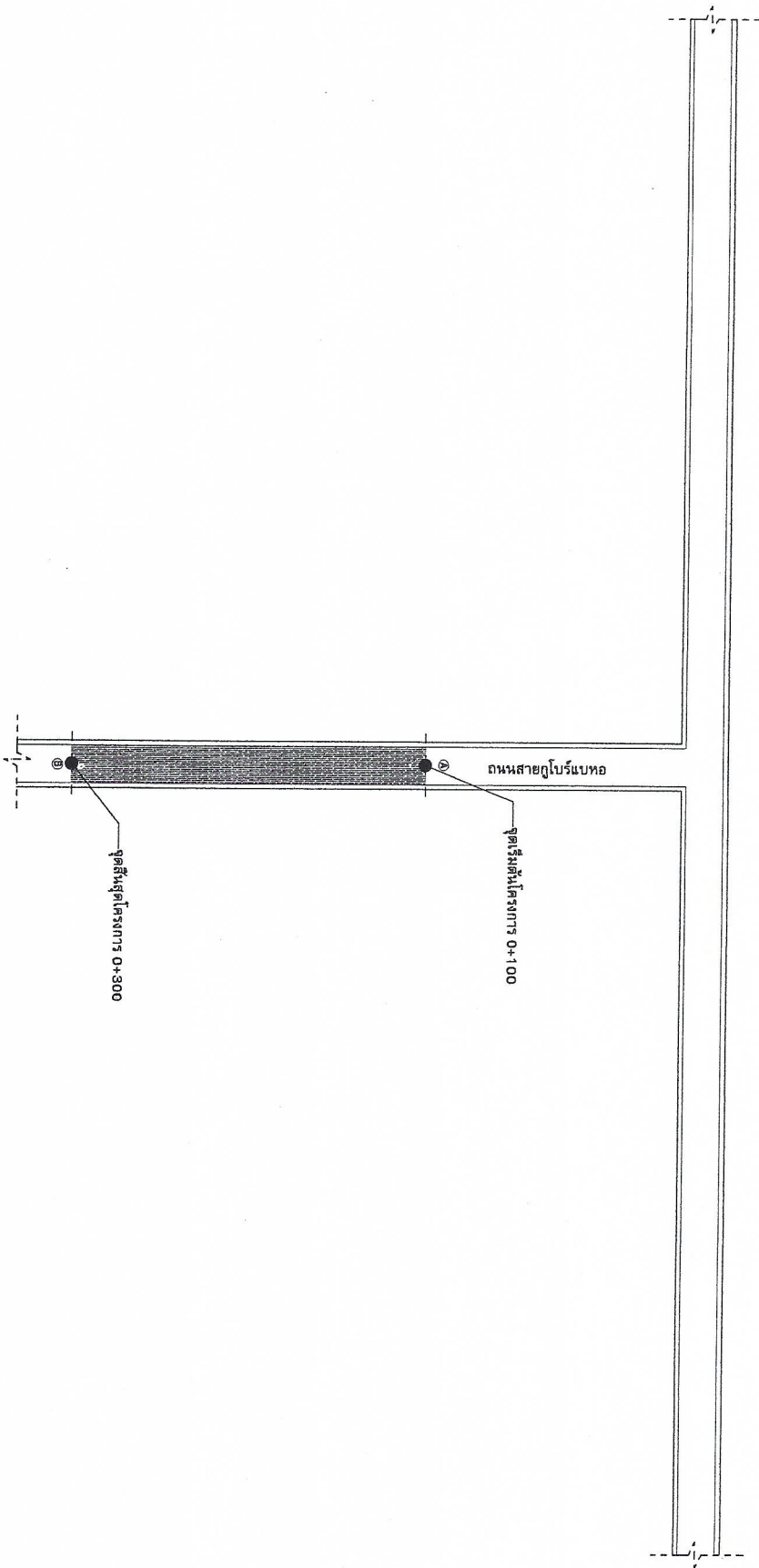
1 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15

ค่าวัสดุ		=	19,953.27 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 35 กม. =		=	78.35 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง		=	80.00 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม		=	20,111.62 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	<u>20.112 บาท/กก.</u>
ค่างานต้นทุน		=	<u>20.11 บาท/กก.</u>

2 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12

ค่าวัสดุ		=	21,962.62 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 35 กม.		=	78.35 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง		=	80.00 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม		=	22,120.97 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	<u>22.121 บาท/กก.</u>
ค่างานต้นทุน		=	<u>22.12 บาท/กก.</u>

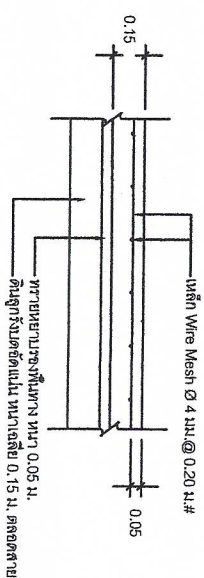
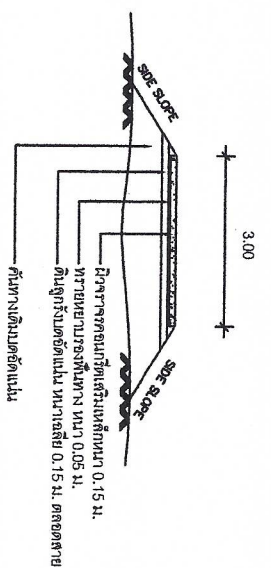
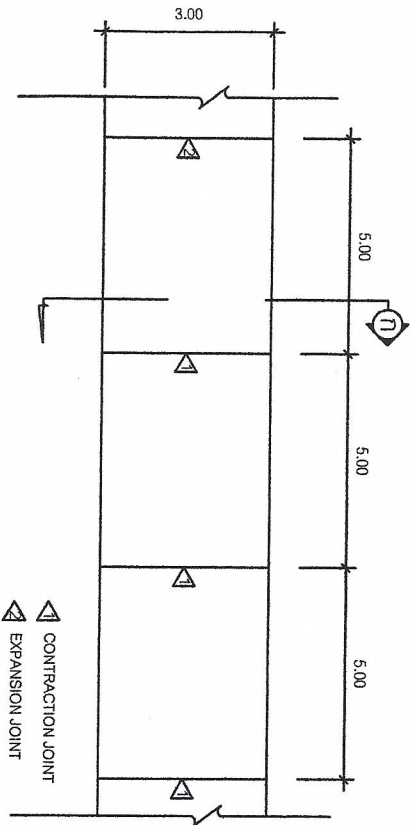
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคูโบรแบบท่อ หมู่ที่ 2 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 200.00 ม.
หนา 0.15 ม. ในเส้นทางลูกรังข้างละ 0-0.20 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.



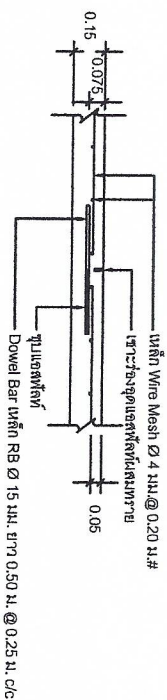
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระเจิง		นายช่างโยธา ชำนาญงาน อ.วิเศษ	เขียนแบบ น.ส.อ.บ.ค.	DWG NO. 
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคูโบรแบบท่อ หมู่ที่ 2 กว้าง 3.00 ม. กว้าง 3.00 ม. ยาว 200.00 ม.หนา 0.15 ม.ในเส้นทางลูกรังข้างละ 0-0.20 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.	นายท.อบท	น.ส.อ.บ.ค.	TOTAL DWG 

ผู้กำหนดคุณสมบัติผู้สมัคร

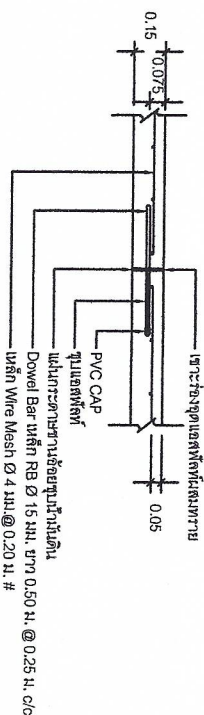
- [illegible]



รูปถ่าย ก



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยกระเจิง		นายช่างโยธา ชำนาญงาน อ.วิเศษ นอนน	เขียนแบบ [ลายเซ็น]	DWG NO.
โครงการสวนสุขภาพและสวนสาธารณะตำบลห้วยกระเจิง	โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายภูมิวิโรฒหนอ หมู่ที่ 2 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0-0.20 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 850.00 ตารางเมตร	นายก.อบต	ปลัด.อบต.	 TOTAL DWG