



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

ที่..... วันที่ ๑๙...กรกฎาคม..... ๒๕๖๐.....

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการ จำนวน ๒ โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ ที่ ๒๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประมาณการราคากลาง ตามแบบ ป.ร.๔ , ป.ร.๕

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการกำหนดราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยแฉ่ง หมู่ที่ ๓ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. นาเกลือ กำหนด) เป็นเงิน ๔๔๒,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน จำนวน ๑ งวดงาน
๒. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบปั้มนบาดาล หมู่ที่ ๕ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. นาเกลือ กำหนด) เป็นเงิน ๒๕๙,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ระยะดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวน ๑ งวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปฏิเวธ ยกสง) ผอ.กองช่าง อบต.เกาะลิบง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัตนันท์ ปกรณ์ เบญจกุ่ม) นักทรัพยากรบุคคลฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาธิต โตคำ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ ช่อเส้ง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายผจญ นาเกลือ) ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ความเห็น/.....

ความเห็น *ไม่เห็น*

(ลงชื่อ)..... *NS*

(นางศศิธร แสงรัตน์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

(✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ ความเห็น.....

(ลงชื่อ)..... *SV*

(นายธวัช อภิลักขน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแฉกรัน ช่วง กม. ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายซอยแฉกรัน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 243/2560 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	factor f	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	353,785.28	1.3822	489,002.01	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			492,002.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			492,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....

(นายปฏิเวธ ยกลสง)

ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.เกาะลิบง

ลงชื่อ.....

(นายสุจินต์ ปกรณ์ เบี้ยเก่าเดิม) นักทรัพยากรบุคคลฯ อบต.นาเกลือ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสาริต โตคำ)

กรรมการ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรินทร์ ช่อเล็ง)

กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....

(นายผจญ นาเกลือ)

กรรมการ

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า อบต.นาเกลือ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

สายทาง สายชอยแฉกรัน ระยะทาง 0.200 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+200

ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ชนิดไหล่ทาง - ไหล่ทางกว้างข้างละ - ม.

หมู่ที่ 3 ตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ประมาณราคาวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานถางป่าและขุดตอ					
	1.1 ขนาดเบา	ตร.ม	800.00	1.71	1,368.00	
	1.2 ลูกกรงถมปรับแต่ง	ลบ.ม	-	-	-	
2	งานติดตัด	ลบ.ม	-	-	-	
3	งานดินถมคันทาง (ปริมาณแน่น)	ลบ.ม	-	-	-	
4	งานขอบทางหินผุหรือลูกรัง (ปริมาณหลวม)	ลบ.ม	16.00	258.74	4,139.84	
5	งานทรายหยาบรองพื้น (ปริมาณหลวม)	ลบ.ม	40.00	373.83	14,953.20	
6	งานเครื่องหมายจราจร					
	6.1 ป้าย D	ชุด	-	-	-	
	6.2 ป้าย A1	ชุด	-	-	-	
	6.3 ป้าย G	ชุด	-	-	-	
	6.4 ป้าย C	ชุด	-	-	-	
	6.5 ป้าย C, C	ชุด	-	-	-	
	6.6 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง	-	-	-	-	
	6.6.1 ชนิดสีขาว	ตร.ม	-	-	-	
	6.6.2 ชนิดสีเหลือง	ตร.ม	-	-	-	
7	งานพื้นทาง + ผิวทาง					
	7.1 คอนกรีต (STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม	120.00	1,820.90	218,508.00	
	7.2 matal cap	อัน	-	-	-	
	7.3 เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม.	ตร.ม	800.00	40.00	32,000.00	
	7.4 เหล็ก DOWEL BAR Ø19 มม.	ตัน	0.281	20,093.46	5,646.26	
	7.5 เหล็ก TIEBAR Ø 12 มม.	ตัน	-	-	-	
	7.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.05	22.75	114.89	
	7.7 ตะปู	กก.	7.50	35.82	268.65	
	7.8 ไม้แบบ (คิด 45 เปอร์เซ็นต์)	ลบ.ฟ	27.000	532.71	14,383.17	

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าดินทุนต่อหน่วย

งานถมดินสร้างคันทาง-สะพาน-และคันคลอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแตรอิน หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
ประมาณราคามือ วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2560
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

1 งานวางปาดะขุดคอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....□ หนา□ กลาง□ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.71 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานดินทุน

= 1.71 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ งานวางปาดะขุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการวางวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางปาดะขุดคอขนาดกลาง มีการวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางปาดะขุดคอขนาดหนัก มีการตัดไถดินไม้ ขุดคอ วางวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานถมดินคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง.....10.....กม.

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

ส่วนอุปตัว×(1.60)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] X 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

ค่างานดินทุน

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [8] = [7]

3 งานวัสดุรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (พร้อมคัก)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าขนส่ง.....40.....กม.

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [2]

ค่างานดินทุน

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

4 งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง.....40.....กม.

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

ส่วนอุปตัว×(1.25)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] X 1.25

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

ค่างานดินทุน

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [8] = [7]

5 งานวัสดุขอบทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 55.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)

= 31.88 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง.....40.....กม.

= 171.86 บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)

ค่างานดินทุน

= 258.74 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

6 งานระบายน้ำท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑๐...๐.60.....ม.

ขุดดิน+กอบคืน

1.55 ลบ.ม. @ 99.00 บาท

= 153.45 บาท/ม. [1]

ค่าท่อ คสล.

1.00 ม. @ 981.31 บาท

= 981.31 บาท/ม. [2]

ค่าขนส่งท่อ

1.00 ม. @ 0.00 บาท

= 0.00 บาท/ม. [3]

ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รวมค่าแรง

0.30 ลบ.ม. @ 1697.80 บาท

= 509.34 บาท/ม. [4]

ค่าขนแนวท่อ

0.012 ลบ.ม. @ 1697.80 บาท

= 20.37 บาท/ม. [5]

ค่าดำเนินการวางท่อ

1.00 ม. @ 200.00 บาท

= 200.00 บาท/ม. [6]

ค่างานดินทุน

= 1864.47 บาท/ม. [7] = [1] + [2] + [3]...[6]

**ໝາກໄຮງ ເມເລນາໄຮສາໜວສາຮັບ ເຫຼັກ 3
ສາມາກໄຮງ ເຫຼັກ 3 ຕໍາເລກກ້ວ ຈຳກວັດເລີ່ມ ຈັກກັດເລີ່ມ**



ໝາກໄຮງ

ວິທະຍາສາດສຳນວນເລີ່ມ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบ
ก่อสร้างถนน คล. 3
สายเชื่อมถนน หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ
ถนนสายเชื่อมถนน หมู่ที่ 3
กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200

เขียนแบบ
(นายวัชรินทร์ ชื่นแสง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ

ตรวจ
[Signature]

ตรวจ
(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)
ปลัด อบต.นาเกลือ
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

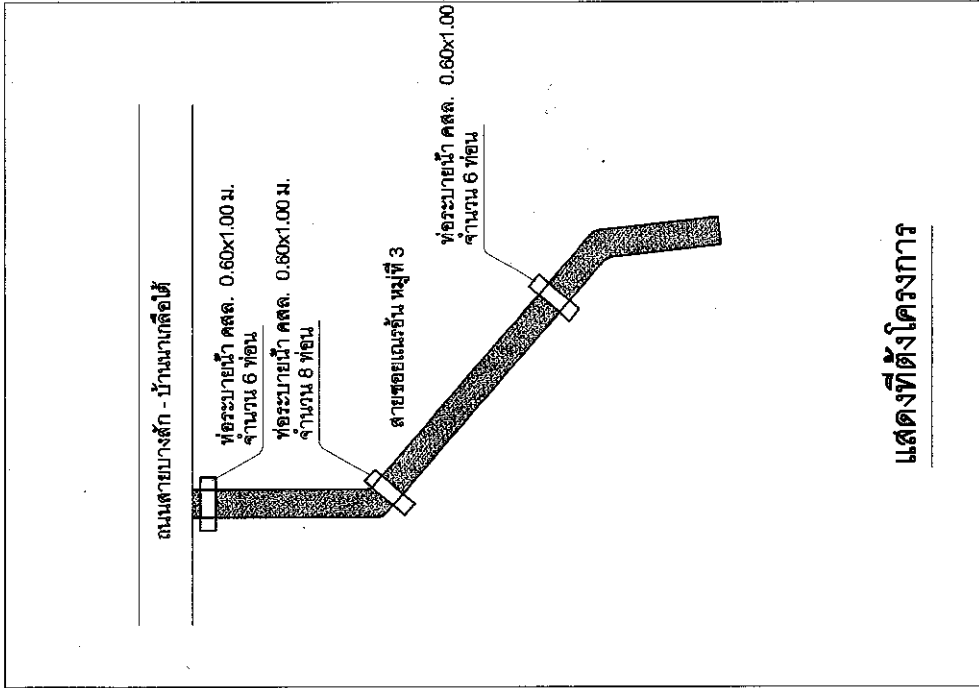
เห็นชอบ
(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)
ปลัด อบต.นาเกลือ

อนุมัติ
(นายธวัช อภิสิทธิ์กุล)
นายก อบต.นาเกลือ

DATE.

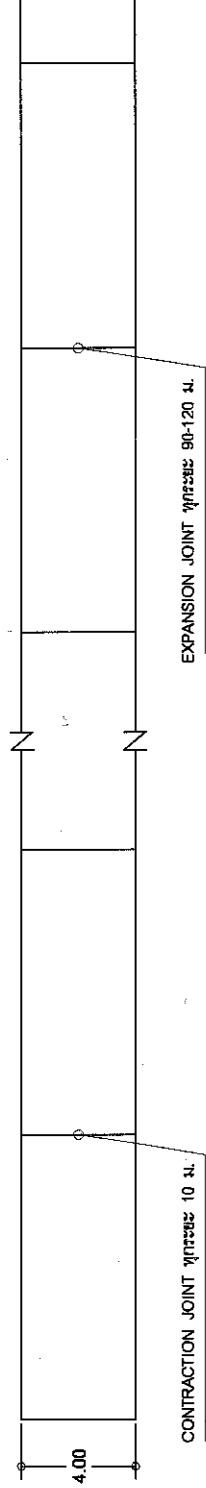
SCALE DRAWING NO. TOTAL DRAWING

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ อบต.นาเกลือ หากมีการ
คัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาต



แสดงที่ตั้งโครงการ

แสดงโครงสร้างถนน



แสดงพื้นถนน คล. 3



องค์การการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานคร

แบบ
ก่อสร้างถนน คล. 3
สายเชื่อมถนน หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ
ถนนสายเชื่อมถนน หมู่ที่ 3
กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200

เขียนแบบ
(นายวิชาญ ออแสง)
ผู้ควบคุมงานโยธา อบต.นาเกลือ
ตรวจ

ตรวจรับ
(นางสาวสุวิมล ศรีทอง)
นัก อบต.นาเกลือ
ผู้ควบคุมงานโยธา อบต.นาเกลือ

เขียนแบบ
(นางสาวสุวิมล ศรีทอง)
นัก อบต.นาเกลือ

อนุมัติ
(นายวิชาญ ออแสง)
นายก อบต.นาเกลือ

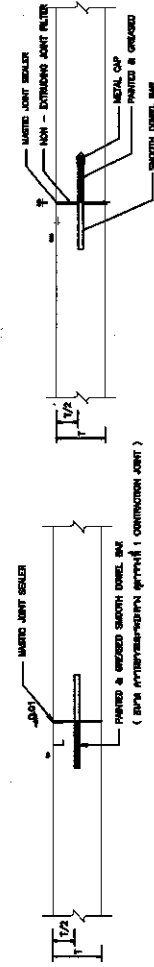
DATE
SCALE DRAWING NO. TOTAL DRAWING
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ อบต.นาเกลือ ห้าม
ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ตะแกรง Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #

แสดงรูปตัดตามขวางผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SUB THICKNESS CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LANE WIDTH M.	TEMP. STEEL DIA. MM.	TEMP. STEEL SPACING CM.
18	10	2.80	10	2.80
		3.00	10	3.00
		3.80	10	3.80
		4.00	10	4.00



EXPANSION JOINT

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

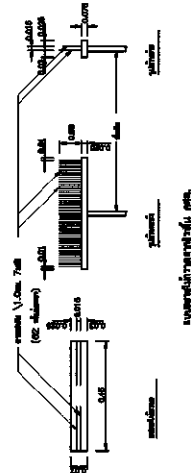
SUB THICKNESS CM.	LANE WIDTH M.	TIE BARS		DOWEL BARS	
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.
18	2.80	12	60	60	60
	3.00	12	60	60	60
	3.80	12	60	60	60
	4.00	12	60	60	60

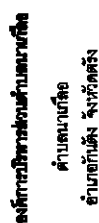
หมายเหตุ

1. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
2. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
3. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
4. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
5. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
6. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
7. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
8. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
9. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
10. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
11. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
12. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
13. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
14. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa
15. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตชนิดที่ 3 (คอนกรีตเสริมเหล็ก) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa ใช้เหล็กเสริมชนิดที่ 3 (เหล็กเสริม) มีค่าความแข็งแรง 30-40 MPa

การเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง

1. ให้ทำการขุดลอกหน้าดินบริเวณที่จะก่อสร้างถนนให้มีความลึกตามแบบ
2. ให้ทำการถมดินหน้าดินบริเวณที่จะก่อสร้างถนนให้มีความสูงตามแบบ
3. ให้ทำการถมดินหน้าดินบริเวณที่จะก่อสร้างถนนให้มีความสูงตามแบบ
4. ให้ทำการถมดินหน้าดินบริเวณที่จะก่อสร้างถนนให้มีความสูงตามแบบ





แบบ กอสร่างอนน คสล.
สายซอยแวนรอน หมู่ที่ 3

สถานที่ตั้งอาคาร

เขียนแบบ
นายวัชรินทร์ ช่างเหล็ก

ମୃତ୍ୟୁ

ตรวจสอบ

ปรีดี อปต. นากลิ้ง
รักเราารักการแทน ผอ. กองช่าง

(นางสาวผู้สมัคร ดงศรีทอง)

อนุมิต

(นายธวัช อภิสิทธิ์กุล)
นายก อบต.นาเกลือ

DATE:

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL DRAWINGS
1/4" = 1'-0"	101	1
1/8" = 1'-0"	102	1
1/16" = 1'-0"	103	1
1/32" = 1'-0"	104	1
1/64" = 1'-0"	105	1
1/128" = 1'-0"	106	1
1/256" = 1'-0"	107	1
1/512" = 1'-0"	108	1
1/1024" = 1'-0"	109	1
1/2048" = 1'-0"	110	1
1/4096" = 1'-0"	111	1
1/8192" = 1'-0"	112	1
1/16384" = 1'-0"	113	1
1/32768" = 1'-0"	114	1
1/65536" = 1'-0"	115	1
1/131072" = 1'-0"	116	1
1/262144" = 1'-0"	117	1
1/524288" = 1'-0"	118	1
1/1048576" = 1'-0"	119	1
1/2097152" = 1'-0"	120	1
1/4194304" = 1'-0"	121	1
1/8388608" = 1'-0"	122	1
1/16777216" = 1'-0"	123	1
1/33554432" = 1'-0"	124	1
1/67108864" = 1'-0"	125	1
1/134217728" = 1'-0"	126	1
1/268435456" = 1'-0"	127	1
1/536870912" = 1'-0"	128	1
1/1073741824" = 1'-0"	129	1
1/2147483648" = 1'-0"	130	1
1/4294967296" = 1'-0"	131	1
1/8589934592" = 1'-0"	132	1
1/17179869184" = 1'-0"	133	1
1/34359738368" = 1'-0"	134	1
1/68719476736" = 1'-0"	135	1
1/137438953472" = 1'-0"	136	1
1/274877906944" = 1'-0"	137	1
1/549755813888" = 1'-0"	138	1
1/1099511627776" = 1'-0"	139	1
1/2199023255552" = 1'-0"	140	1
1/4398046511104" = 1'-0"	141	1
1/8796093022208" = 1'-0"	142	1
1/17592186044416" = 1'-0"	143	1
1/35184372088832" = 1'-0"	144	1
1/70368744177664" = 1'-0"	145	1
1/140737488355328" = 1'-0"	146	1
1/281474976710656" = 1'-0"	147	1
1/562949953421312" = 1'-0"	148	1
1/1125899906842624" = 1'-0"	149	1
1/2251799813685248" = 1'-0"	150	1
1/4503599627370496" = 1'-0"	151	1
1/9007199254740992" = 1'-0"	152	1
1/18014398509481984" = 1'-0"	153	1
1/36028797018963968" = 1'-0"	154	1
1/72057594037927936" = 1'-0"	155	1
1/144115188075855872" = 1'-0"	156	1
1/288230376151711744" = 1'-0"	157	1
1/576460752303423488" = 1'-0"	158	1
1/1152921504606846976" = 1'-0"	159	1
1/2305843009213693952" = 1'-0"	160	1
1/4611686018427387904" = 1'-0"	161	1
1/9223372036854775808" = 1'-0"	162	1
1/18446744073709551616" = 1'-0"	163	1
1/36893488147419103232" = 1'-0"	164	1
1/73786976294838206464" = 1'-0"	165	1
1/147573952589676412928" = 1'-0"	166	1
1/295147905179352825856" = 1'-0"	167	1
1/590295810358705651712" = 1'-0"	168	1
1/1180591620717411303424" = 1'-0"	169	1
1/2361183241434822606848" = 1'-0"	170	1
1/4722366482869645213696" = 1'-0"	171	1
1/9444732965739290427392" = 1'-0"	172	1
1/18889465931478580854784" = 1'-0"	173	1
1/37778931862957161709568" = 1'-0"	174	1
1/75557863725914323419136" = 1'-0"	175	1
1/151115727451828646838272" = 1'-0"	176	1
1/302231454903657293676544" = 1'-0"	177	1
1/604462909807314587353088" = 1'-0"	178	1
1/1208925819614629174706176" = 1'-0"	179	1
1/2417851639229258349412352" = 1'-0"	180	1
1/4835703278458516698824704" = 1'-0"	181</	

แบบฉบับในลัทธิของ อ.บ. เวทวชิร เพื่อ
คำกล่าวไว้ได้แก่ ได้กระทำ

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

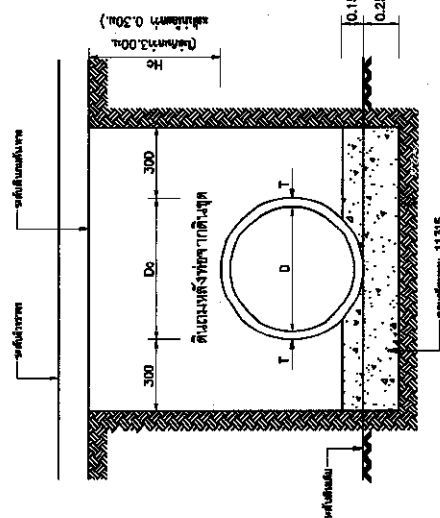
ขนาดของ กลุ่ม	จำนวนผู้เข้าศึกษา ใหม่	ความหมาย (T)	นิพจน์ ๑, สองทาง			
			กลุ่ม			
			t	d	b	c
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

กัมภายี๒๒

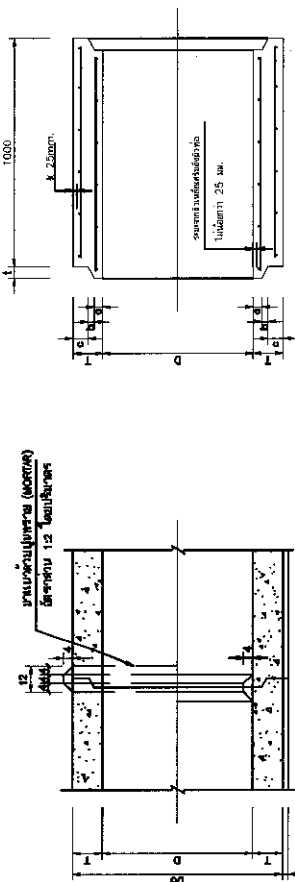
- [illegible]

- [illegible]

หรือตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน



แสดงต่อแถวเดียว



รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดของกระบอกน้ำ คสล.แบบปากฉลุนราง

ภาคส่วนแบบที่ 1

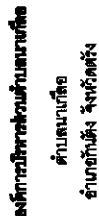
1c = ความสูงสินบนเฉลี่ยต่อปี 3.00 น.

๐๐ = ตกลงแล้วมีค่าเฉพาะของ

(C) = ความยาวเส้นภายใน (หรือขนาดรูป)

ปรับปรุงแผนผังการตอบทฤษฎีแนว

ภาคส่วนแบบที่ 1



ป้ายโครงการ

สถานที่ตั้ง

ศ.บาทกลี อ.กัมปง จ.ตรัง

புதுச்சேரி

(นายวัชรินทร์ ช่อแสง)

ผศ.ดร. ศุภชัย ขำขันธ์โผล่

ଉତ୍ତର

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ

(นางสาวสุลิก คณศรีทอง)

ปฐก อบต.นาเกลือ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

небольша

५

1

อ.บม.ค.

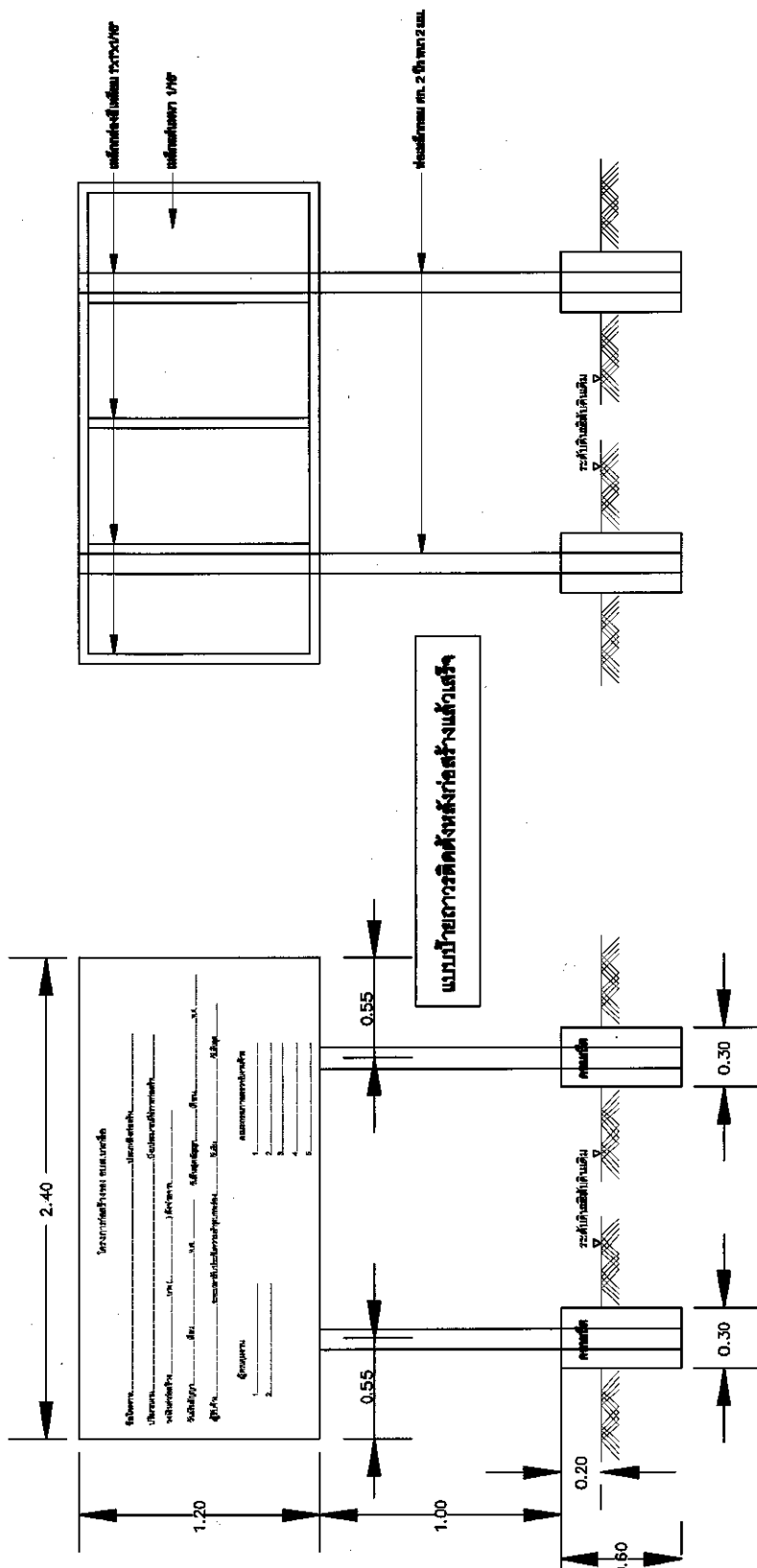
(นายอวัช อภิสิทธิ์กุล)

นายก อบต.นาเกลือ

DATE:

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL DRAWINGS
-------	-------------	----------------

แทนที่ไปซื้อที่ของ คุณ นพวิธ เทียน
หันเข้าไว้ก่อนได้เสมอ



โครงการก่อสร้างของ อบต.นาแกสี่

ใบแจ้งการ

ประชุมทางไกล

.....
การดำเนินงาน.....
.....การดำเนินงาน.....

วงเวียนน้ำพุ (พิกัด: 13.753913, 100.540269) **น้ำพุร้อน**

กุ่มเยี่ยมศักดิ์ดา **เดือน** **พ.ศ.** **กุ่มเยี่ยมศักดิ์ดา** **เดือน** **พ.ศ.**

[illegible]

ได้ครบงาน คณะกรรมการทบทวนทั้งงานจ้าง

1

2

3.....

4.....

9

भाग १: परिचय

1. เสาที่เข้าหาสี่เหลี่ยมทั้งสองด้าน ไปสี่เหลี่ยม

และหาทั้งด้วยสีน้ำมัน

2. ตัวหนังสือสีขาว

3. ตัวหนังสืออ่านตามความเหมาะสม

บทบัญญัติการกำหนดและควบคุม

4. บุคลากรทางฝ่ายวิศวกรรมมีความเหมาะสม มีฝีมือ