

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบปั้มน้ำบาดาล หมู่ที่ ๕
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๖๑,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานขุดเจาะ ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม./ชม.
(รายละเอียดตามแบบแปลน ประเมินการ อบต.นาเกลือ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานประมาณ มกราคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ สืบราคาท้องที่ก่อสร้างจังหวัดตรังและพื้นที่ใกล้เคียง
 - ๕.๓ ราคาน้ำมัน ขาปนัสถิกภูมิภาค อ.เมืองตรัง วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปฏิเวช ยกสง ผอ.กองช่าง อบต. เกาะลิบง
 - ๖.๒ นายฐิตินันท์ปรกรณ์ เบ็ญก่อเต็ม นักทรัพยากรบุคคลฯ อบต.นาเกลือ
 - ๖.๓ นายสาธิต โตกำ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ อบต.นาเกลือ
 - ๖.๔ นายวัชรินทร์ ช่อแสง ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ
 - ๖.๕.....



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 ปร.๔ , ปร.๕

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการกำหนดราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยแฉกรัน หมู่ที่ ๓ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. นาเกลือ กำหนด) เป็นเงิน ๕๐๘,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน จำนวน ๑ งวดงาน
๒. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบปั้มน้ำบาดาล 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 -๗-

(นายรัฐนันท์ ปกรณ์ เบ็ญก่องเดิม) นักทรัพยากรบุคคลฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาธิต โตคำ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ ช่อแสง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายผจญ นาเกลือ) ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ความเห็น/.....

ความเห็น..... *ไม่เห็น*

(ลงชื่อ)..... *NS*

(นางศศิธร แสงรัตน์)

รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ ความเห็น.....

(ลงชื่อ)..... *SV*

(นายรัช อภิรักษ์นุกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.๕

หน่วยงาน กองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ)

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบปั้มน้ำบาดาล หมู่ที่ ๕

ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม./ชม.

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๕(บ้านท่าไต้มะขาม) ตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ)

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐

จำนวน - แผ่น

จำนวน ๑ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร	๑๗๕,๙๐๐.๐๐	๑.๓๐๗๔	๒๒๙,๙๗๑.๖๖	FACTOR F
	ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม./ชม.				- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๖,๗๕๐.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
	ขนาด ๑ HP พร้อมอุปกรณ์				- เงินประกันผลงาน ๐%
๓	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๒๕๙,๗๒๑.๖๖	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๒๕๙,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....
(นายปฏิวัติ ยุกสง)

ประธานกรรมการ
ผอ.กองช่าง อบต.เกาะลิบง

ลงชื่อ.....
(นายฐิตินันท์ ปรกรณ์ เบญจโกศล)

กรรมการ
นักทรัพยากรบุคคล อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....
(นายสาธิต ไตกำ)

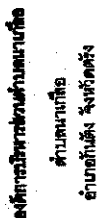
กรรมการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรินทร์ ช่อเส้ง)

กรรมการ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....
(นายผจญ นาเกลือ)

กรรมการ
ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า อบต.นาเกลือ



ฝ่ายโครงการ

สถานที่ตั้ง

๓. นายเกวี่อ อ.กำนัน จ.ตรัง

ಗೌರವಾನ್ವಿತರು

(นายวัชรินทร์ ชยแสง)

ช่วยนางสงฆ์โยธา ๑๒๓.๖๖๖

ମୁଦ୍ରା

NOTES

(นางสาวสุภัทรา คงศรีทอง)

ปลัด อ.บต. น.า.ภ.ล.อ.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพิ่มมูลค่า

นายสุวิทย์

๑๒๙

စာမျက်နှာ

นายชาติ อภิรักษ์กุล)

นายชก อภต.นาเกลือ

DATE _____

SCALE

ကျေးဇူးတင်စွာဖြင့် ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ကို ချီးမြှင့်ပေးပါရန် တောင်းဆိုပါသည်။



श्री गणेशाय नमः

परमपूज्य श्रीगुरुदेव

ปึงเถกขะมาณสีทักขาทธะนัง

โปรแกรมการฝึกอบรม

นางสาววิภากรัตน์ (นางสาววิภากรัตน์) นางสาววิภากรัตน์

1. **Introduction**

[illegible]

பெரிய

[illegible]

हुड्डा

คณะกรรมาธิการการต่างประเทศ

முன்கூறுகள்

[illegible][illegible][illegible]

2017년 12월 15일 14:00 ~ 14:10

การพัฒนาระบบงาน

1. **การตั้ง** : กำหนดที่ตั้งของงาน

1. **Introduction**

PHILIP J. BARTHOLOMEW

2. ตัวหนังสือสีขาว

3. ตัวหนังสือเขียนไปตามความเหมาะสม

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300

KEMAL HATIRCI AND JAMES

4. จุดก่อสร้างป้ายโครงการตามความเหมาะสม มองเห็นเด่นชัด

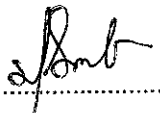
สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

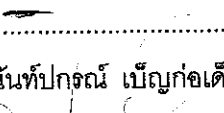
ปร.5

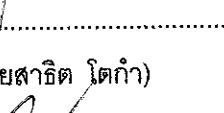
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

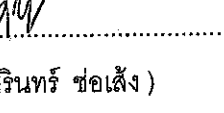
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแฉะอื่น ช่วง กม. ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200
 ประเภทงาน ทาง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายซอยแฉะอื่น หมู่ที่ 3 ตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 243/2560 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2560

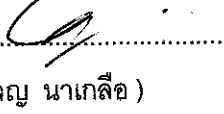
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	factor f	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,665.28	1.3822	505,422.55	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			508,422.55	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			508,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายปฏิเวธ ยกสง) ผอ.กองช่าง อบต.เกาะลิบง

ลงชื่อ.....  กรรมการ - ก -
 (นายจิตนันทปกรณ์ เบญจกุ่ม) นักทรัพยากรบุคคลฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสาธิต โตคำ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ ช่อเส้ง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายผจญ นาเกลือ) ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า อบต.นาเกลือ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ปร.4 แผ่นที่ 2/2

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

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

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

หน้า 3 ตำบลนาเกลือ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ประมาณราคา วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	7.9 ยางยาแนว	ลิตร	19.00	15.00	285.00	
	7.1 พื้นทางหินผุ (ประมาณแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	
8	งานระบายน้ำ				-	
	8.2 ท่อ คลส. Ø 0.60 × 1.00 ม.	เมตร	20.00	1,864.47	37,289.47	
9	ค่าแรงงานต่าง ๆ				-	
	9.1 ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ	ตร.ม.	800.00	12.31	9,848.00	.
	9.2 ค่าแรงผูกเหล็ก,วางเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	800.00	5.00	4,000.00	
	9.3 ค่ารงยางแวนวรอยต่อคอกอนกรีต	เมตร	76.00	13.80	1,048.80	
	9.4 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	เมตร	200.00	21.94	4,388.00	
	9.5 ค่าแรงงานเกลี่ยทรายรองพื้น	ลบ.ม.	40.00	99.00	3,960.00	
	9.6 ค่าแรงงานเกลี่ยวัสดุขอบทาง	ลบ.ม.	16.00	99.00	1,584.00	
	รวมค่าต้นทุน				365,665.28	

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

สายทาง สายซอยแนวอื่น 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

ประมาณราคา วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานทางป่าและขุดต่อ					
	1.1 ขนาดเบา	ตร.ม	800.00	1.71	1,368.00	
	1.2 ลูกกรงถมปรับแต่ง	ลบ.ม	-	-	-	
2	งานตัดตัด	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 งานทาสีเครื่องบนผิวทาง	-	-	-	-	
	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 (คีด 45 เปอร์เซ็นต์)	ลบ.ฟ	27.000	532.71	14,383.17	



องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ
ตำบลนาเกลือ
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

แบบ
ก่อสร้างถนน คล.ล.
สายเชื่อมถนน หมู่ที่ 3

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

เขียนแบบ
(นายวิชาญ พันธ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ)

ตรวจ

ตรวจ
(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)
ปลัด อบต.นาเกลือ
รักษาการนายก อบต.นาเกลือ

(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)
ปลัด อบต.นาเกลือ

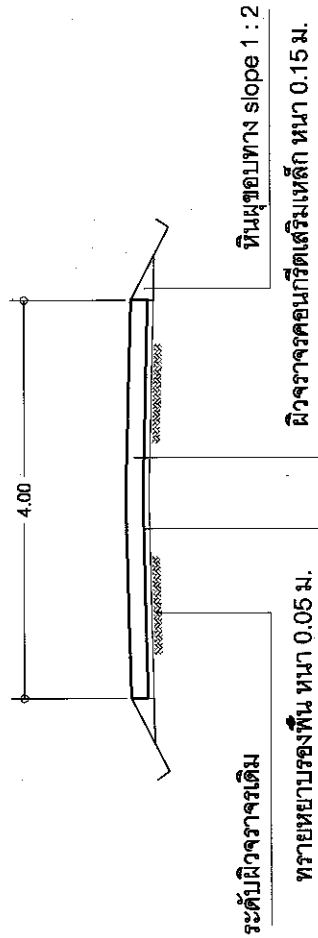
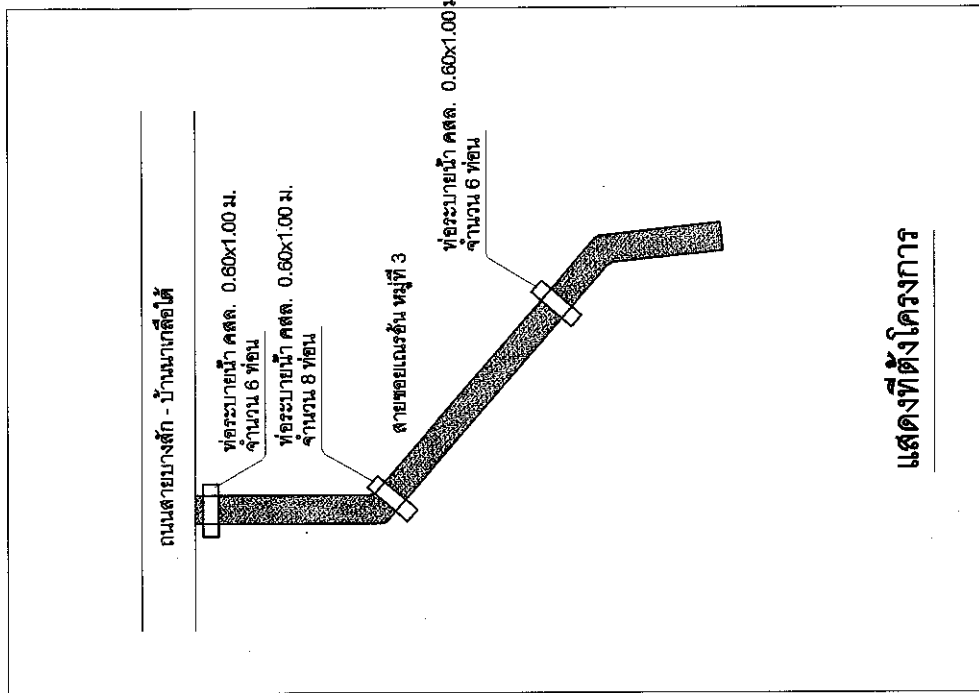
อนุมัติ
(นายวิชาญ พันธ์)
นายก อบต.นาเกลือ

DATE.

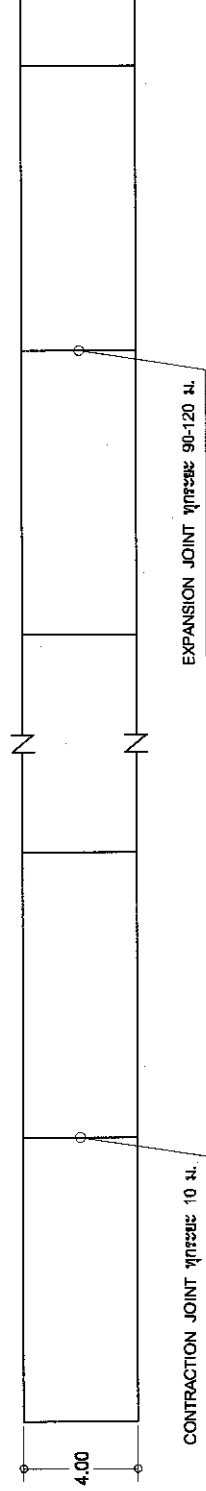
SCALE

DRAWING NO. TOTAL DRAWING

แบบแปลน
ร่างแบบ
ร่างแบบ
ร่างแบบ



แสดงโครงสร้างถนน



แสดงพื้นถนน คล.ล.

1111

ศาสตราจารย์ ดร. ศศ.ล.

ฝ่ายซื้อขายเธรอน หน้าที่ 3

สถาบันที่ดำเนินการ

ถนนสายรอบ หมู่ที่ 3
ตั้งแต่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200

பாடகர்:

(นายวัชรินทร์ ช่อสง)

นายช่างโยธา อบต.นาเกลือ

ଅନ୍ତରାଳ

Appendix 1

(นางสาวสุวิมล คงศรีทอง)
 ปลัด อบต.นาเกลือ

ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.

1634

(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)

~~ปลัด อบต.นาเกลือ~~

အမျိုးသမီး

นายอวัช อภิสิทธิ์กุล)

นายภค อปต.นาเกลือ

DATA

NAME	TEACHING IN	TOTAL TEACHING
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

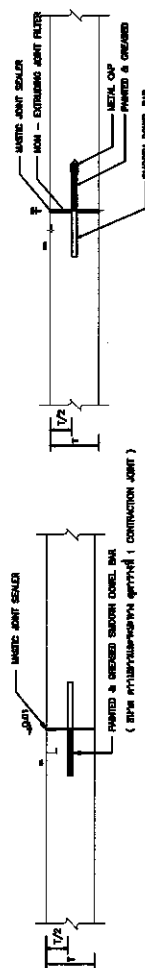
แบบไปและที่ของ อุต. มาแล้ว เขาเม
ห้ามเข้าไปใช้จนได้หมดชุด

ตะแกรง Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #

แสดงรูปตัดตามขวางผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS IN.	CONTRACTION SPACING IN.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER IN.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL SPACING IN.	JANE WIDTH IN.	TRANSVERSE TEMP. STEEL DIAMETER IN.	TRANSVERSE TEMP. STEEL SPACING IN.
18	10			2.00		
				3.00		
				3.50		
				4.00		



2 TIE BARS - DOWEL BARS

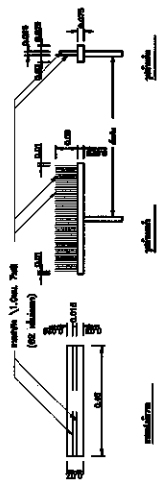
SLAB THICKNESS CM.	LAKE WIDTH M.	TE BARS		DOWN BARS			
		DIAMETER MM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONSTRUCTION JOINT LENGTH CALL LENGTH	EXPANSION JOINT LENGTH CALL LENGTH	
18	2.50	12	50	75	19	50	50
	3.00	12	50	75	19	50	50
	3.50	12	50	75	19	50	50
	4.00	12	50	75	19	50	50

DATA FILE

- [illegible]

การเตรียมร่างฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์อย่างกว้าง

1. ให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาและเสนอข้อเสนอกับสภาผู้แทนราษฎร
และ สภาสูงเพื่อแก้ไขร่างรัฐธรรมนูญ
2. ให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาและเสนอข้อเสนอกับสภาผู้แทนราษฎร
และ สภาสูงเพื่อแก้ไขร่างรัฐธรรมนูญ



Судебная психология



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งที่

ตำแหน่งที่ จังหวัด

แบบ
ก่อสร้างแบบ คสล.
สายเคเบิลแบบ หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ

ถนนสายเคเบิลแบบ หมู่ที่ 3
กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+200

เขียนแบบ
(นายวัชรินทร์ ช่อแสง)
ผู้ควบคุมงานช่างโยธา อบต.นาเกลือ

ตรวจ

ตรวจ

(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)
บริษัท อบต.นาเกลือ

รักษาการช่างโยธา อบต.นาเกลือ

เห็นชอบ

(นางสาวสุวิภา คงศรีทอง)
บริษัท อบต.นาเกลือ

อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ ช่อแสง)
นายก อบต.นาเกลือ

DATE.

SCALE DRAWING NO. TOTAL DRAWING

แบบร่างนี้ใช้เพื่อแสดง งบประมาณก่อสร้าง
เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่น

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

ขนาดท่อ mm.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) mm.	ความหนา (T) mm.	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก mm.			
			t	a	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

หมายเหตุ

- ขนาดท่อแบบ คสล. ให้ใช้ท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 128 คูณภายใน 3" สลักเกลียวตามท่อ
- ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด
- ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ก. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ข. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ค. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ง. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

จ. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ฉ. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ช. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ซ. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

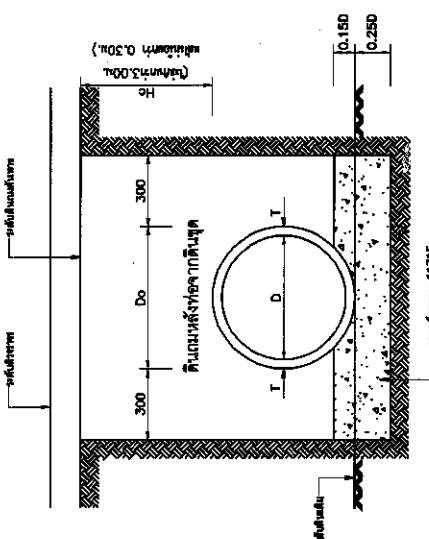
ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

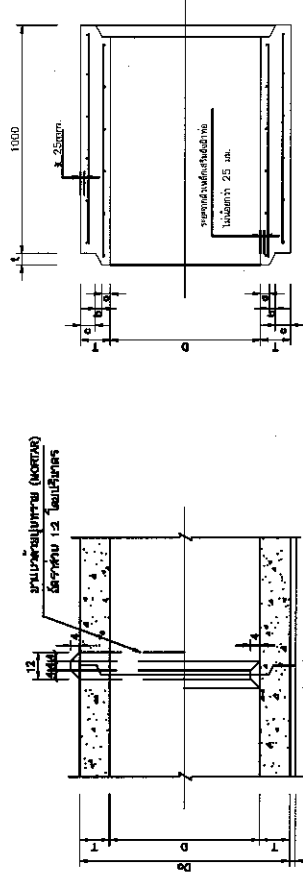
ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด

ด. ท่อเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าตามข้อกำหนด



แสดงท่อแฉกเดี่ยว



รูปตัดตามยาวและระดับท่อระบายน้ำ คสล. แบบปากสี่มกรา

รูปตัดตามยาวและระดับท่อระบายน้ำ คสล. แบบปากสี่มกรา

Hc = ความสูงของชั้นดินที่ถมทับหน้าท่อ 3.00 ม.
Do = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ
D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (เผื่อแรงดัน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายชอยเณรอัน หมู่ที่ ๓ ช่วงกม.ที่๐+๐๐๐ ถึงกม.ที่๐+๒๐๐
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลน ประมาณการ อบต.นาเกลือ กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคาวस्तุก่อสร้าง ดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ จ.ตรัง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐

๕.๒ ราคาวस्तุก่อสร้าง ดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐

๕.๓ ราคาน้ำมัน ขยายสถิติภูมิภาค อ.เมืองตรัง วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๕.๔ วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๕.๕ การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือด่วน
ที่สุด กค.๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปฏิเวช ยกสง

ผอ.กองช่าง อบต. เกาะลิบง

๖.๒ นายฐิตินันท์ปกรณ์ เบ็ญก่องเต็ม

นักทรัพยากรบุคคลฯอบต.นาเกลือ

๖.๓ นายสาธิต โตคำ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯอบต.นาเกลือ

๖.๔ นายวัชรินทร์ ช่อเส้ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.นาเกลือ

๖.๕.....