

ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนน คสธ.

1. การก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ในหมู่บ้าน ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง
2. วัสดุขยารยต่อคอนกรีตด้วยเอสเฒฟไสผสมทราย
3. NONEXTRUANDING JOINT FILLER ใช้กระดาสซนอ้อยชุนขงมะคดย
4. ส่วนชนุบคณกริต (SLUMP) ไม่มากกว่ 7.50 ซม. แลแรงยัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของถูกบาศ์กคณกริตทศคอบขนาค 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันค้องไม้น้อยกว่ 280 กก./ตร.ซม.แลค้องบมคณกริตคถล้งหแล้วสรีจค้องเนืองเป็นวเลา 7 วัน
5. เผล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอก.20 - 2527 แลคมอก.24 - 2536
6. ให้ใช้ WELDEL STEEL WIRE แล BAR MESH "ได้โดยให้เป็ไปตามมาตรฐานผลติภักัจุคสถานกรรมคะแกรงกาวคเหล็กเชื่อมคิเสริมคณกริต มอก.737 - 2531
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบนีให้มีคุณภาพเป็ไปตามมาตรฐานข้อกำนคระยละเอียคการก่อสร้างโดยทั่วไป
8. มิติที่แสดงไว้เป็เมตร นอกจากระบุไว้เป็อย่างอื่น
9. ขนวดของลวด (WIRE) ที่เล็กที่สุดจะนำมาใช้จะต้องมีขนาด ทนที่หน้าตัด 12.57 ตร.มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. แลลวดที่ใช้ผู้ขนาค จะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่ 5,500 ksc.
10. การทำฝิวมน้ำให้ขยาย ให้ทำโดยลกแปรงจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างทะำเทมดและให้ทยื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เก็น 2 มม.

11/27/2019

- คุณสมบัติของวัสดุ นอกจากที่จะอยู่ในแบบให้ยื่นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง



**เทศบาลตำบลหนองนา
ช่วงเหนือ ต.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว**

સુધી

**โครงการก่อสร้างถนนกิโลเมตรเดียวแห่งแรก
สู่หมู่บ้านชายศรบุรี**

เข้าของโครงการ

ทฤษฎีบทบทเรียน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ (ชุมชนแออัด) ๒ บ้านนาหว้า
ต.หนองแดง อ.นาดีนิคม จ.ชลบุรี

អំពី ១១៧០

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

Аннотация

ผู้เขียน

...

[illegible]

11/11/2019

Verily

นายประจักษ์ศักดิ์ ห้วยชัย

วิศกรโยธา ๕๐.๗.๑๑
ผู้ควบคุมงาน

Donnerstag

សម្រេច ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

អ្នករាជការ

五、

—

ARTICLE 13

NOTES

นางสาวสุวิมล (นาง) วัฒนศิริกุล

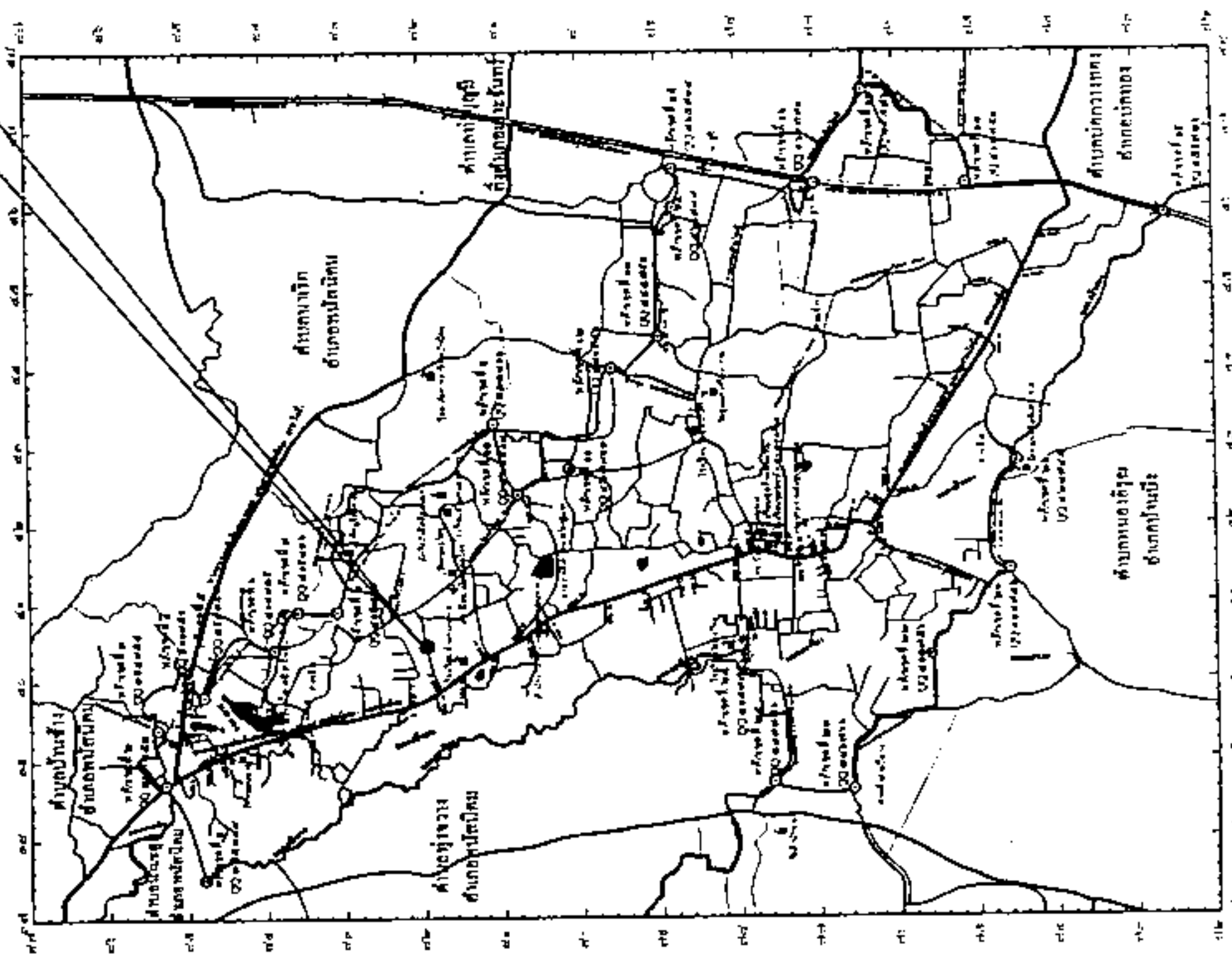
[illegible]

1111

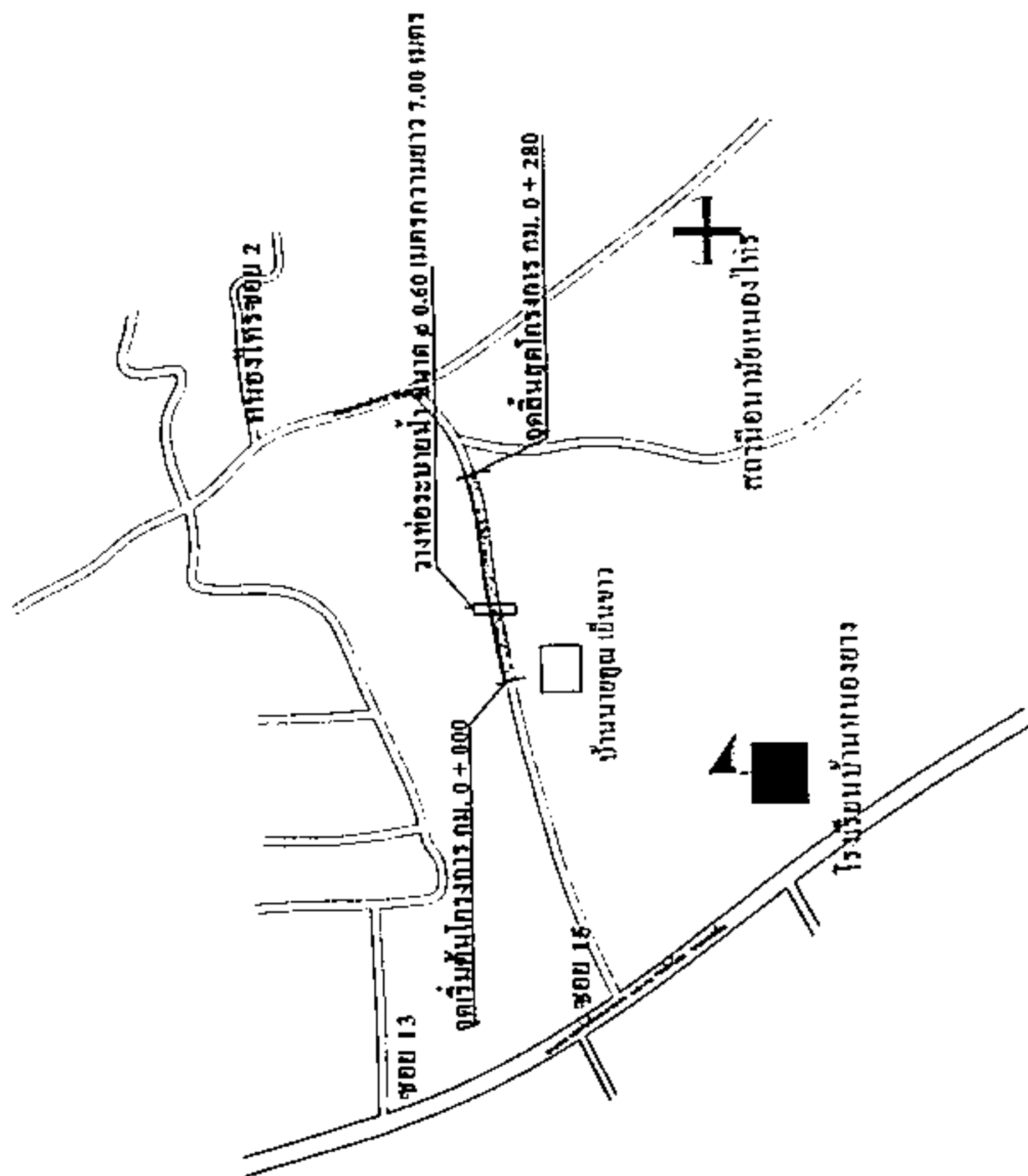
DATA 9 MINUTE



**โครงการก่อสร้างถนนกบแก้วศรีนครินทร์
สายบ้านนาบตุณ เป็นแนว**



แสดงแผนที่ส่งเขา



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนาญคูน เป็นชาว

உயிர்ப்பிழைப்பு

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายป่านาแม่ยอหิน เป็นขว**

เป้าหมายโครงการ

เทศบาลตำบลบึงบอนนาง

สถานที่ก่อสร้าง

นาย รุ่งเรือง นามะ

०६/११/२०

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

महाराष्ट्र

ПРИЛОЖЕНИЕ

1/10/1944

အထူးအရေးကြီးသော အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

ผู้สอบ

Wick

๒๒. เกษภักดิ์ที่ ๑๖๙ เชื้อพระวงศ์

ผู้ตรวจการฯ นาย. พ. ๕๖

2008-01-14

1

மேலும், கருத்துரைக்கப்பட்டிருக்கிறது. அதைப்பற்றி கருத்துரைக்கப்பட்டிருக்கிறது. அதைப்பற்றி கருத்துரைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

អ្នករៀនតាង

1

11/11/11

အသံသယကင်းရှင်းစွာ

ผู้แทน

10

นายเอก ศิริศักดิ์พิตร)

Information for New York

17	0	1	1	1	1	255
		0				3

[illegible]



เทศบาลตำบลหอนาม
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามเส้นทางสาย ๕๖๖

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหอนาม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๖ (ชุมชนวัดป่า) บ้านหอนาม
ต.พนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์

ผู้สำรวจ

(นายวิชาญ วิชาญ)

นายวิชาญ วิชาญ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้รับมอบหมาย

(นายวิชาญ วิชาญ)

(นายวิชาญ วิชาญ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจสอบ

(นายวิชาญ วิชาญ)

นายวิชาญ วิชาญ

ผู้ตรวจสอบ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้รับมอบหมาย

(นายวิชาญ วิชาญ)

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร ความยาว 7.00 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0 + 000

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0 + 280

ก่อสร้างเส้นทางชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความกว้าง 4.00 ม.

ความยาว 280.00 ม. ความหนา 0.15 ม. พร้อมก่อสร้างไหล่ทาง

ด้วยคู่อัดน้ำตามสภาพพื้นที่ทั้ง 2 ข้างทาง พร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำให้เรียบร้อย

วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 7.00 เมตร ให้เรียบร้อย

ค่าแห่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม และดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

บ้านนายคุณ เขื่อนขาว

รายการประกอบแบบโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาบุญ เป็นขาว หมู่ที่ 2 (ชุมชนย่อยที่ 2 บ้านหนองไทร) ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี มีรายละเอียดงานข้างที่ต้องปฏิบัติงาน ดังนี้

1. งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิมเสริมดิน
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการกรบปรับพื้นที่กันทางเดิมเดิม ให้สะอาดปราศจากวัตถุอันตรายใดๆ เสริมดินขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 280.00 เมตร ความสูง 0.30 เมตร พร้อมบดอัดแน่น ความหนาแน่นสนามไม่น้อยกว่า 90 % STANDARD PROCTOR DENSITY ตลอดจนเส้นทางโครงการก่อนดำเนินการลงพื้นทราย
2. งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างพื้นทางชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 280.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,400.00 ตารางเมตร และก่อสร้างให้หลุดทางด้วยทุกรังตามสภาพพื้นที่ทั้ง 2 ข้างทาง พร้อมบดอัดแน่นให้เรียบร้อย
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - กำหนดให้ผู้รับจ้างแสดงผลการทดสอบหาค่ากำลังอัดของคอนกรีต ตามแบบกำหนดสำหรับการส่งมอบงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น
4. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.)
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 7.00 เมตร ให้เรียบร้อย

ตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม และดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม
 - * ภาพถ่ายขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการ โดยถ่ายภาพทุกขั้นตอนตรงจุดเดิมดังนี้
 - ภาพถ่ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - ภาพถ่ายขณะดำเนินการก่อสร้าง
 - ภาพถ่ายหลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

* ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งในแบบและรายการประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงใดๆในโครงการก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบ จากช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเสียก่อน



เทศบาลตำบลหมอนนาง

อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาบุญ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหมอนนาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 (ชุมชนย่อยที่ 2 บ้านหนองไทร) ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

ผู้สำรวจ

(นายปรีชา เจริญสุข)

นายอำเภอหมอนนาง

ผู้เขียนแบบ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์แก้ว)

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ออกแบบ

(นายมงคลศักดิ์ ทรัพย์ธีระกุล)

วิศวกรโยธา ๓๔.๑๖๖

ผู้ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ ธิโกไพ)

นายช่างโยธาประจำหน่วยงาน

ผู้ตรวจ

(นายสุกัญญา น.วาทศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลหมอนนาง

ผู้ให้หมาย

(นายมงคลศักดิ์ ทรัพย์ธีระกุล)

นายช่างโยธาประจำหน่วยงาน

เมื่อวันที่ ๒๖/๐๖/๖๖

หน้า ๕



เทศบาลตำบลหนองนา
อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ทางเชื่อมระหว่างถนนสาย 1

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองนา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 (ชุมชนวัด) ตำบลหนองนา
อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้สำรวจ

(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

นายวิชาญ (เจริญสุข)

ผู้ควบคุมงาน

(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

วิศวกรโยธา (วิชาชีพ)

ผู้ตรวจ

(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

นายวิชาญ (เจริญสุข)

ผู้ตรวจ

(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

นายวิชาญ (เจริญสุข)

ผู้ตรวจ

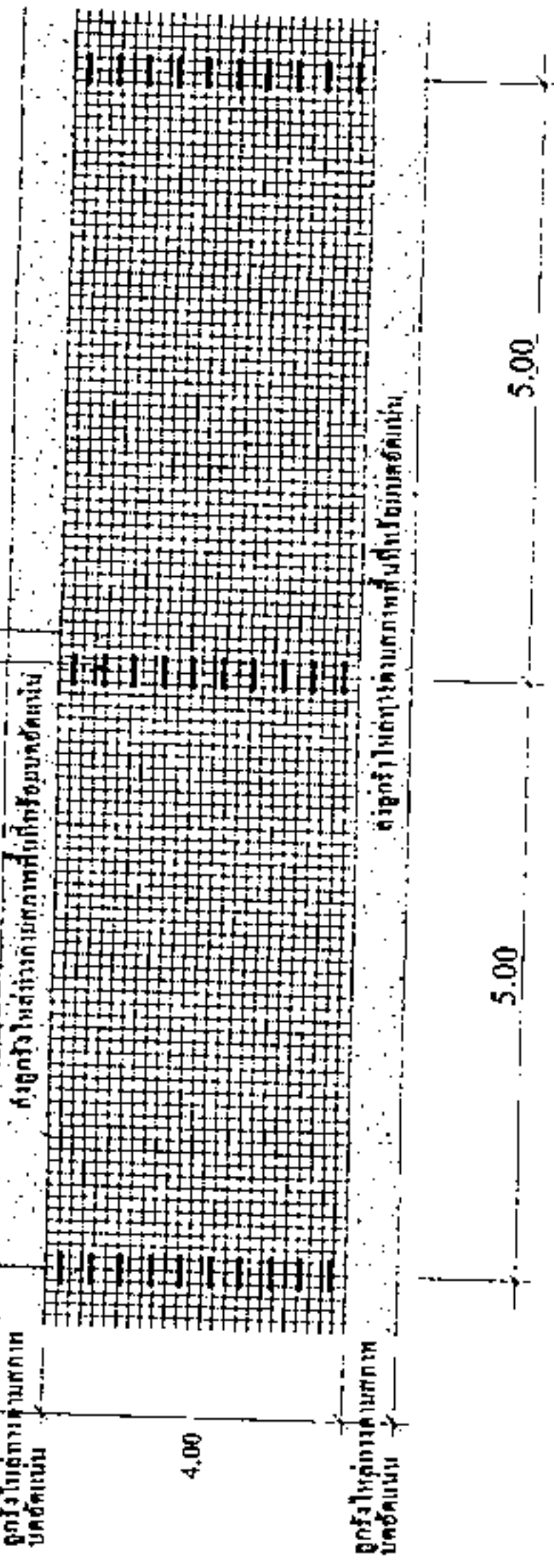
(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

นายวิชาญ (เจริญสุข)

รอยต่อตามขวาง CONTRACTION JOINT (ระยะ 5.00 ม. (ดูแบบขยาย))

รอยต่อ EXPANSION JOINT (ระยะ 100 ม. (ดูแบบขยาย))

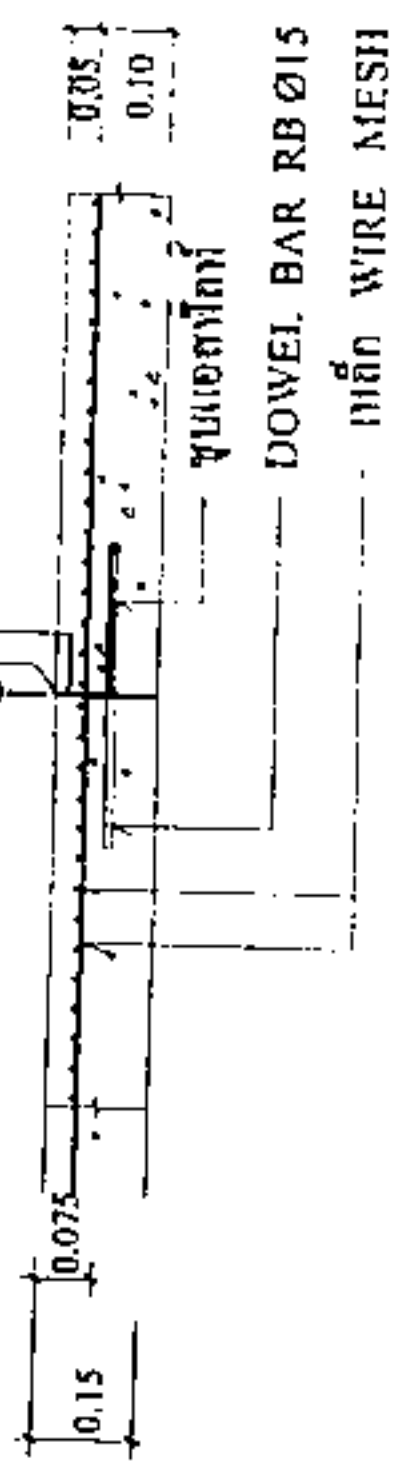
WIRE MESH



แปลนผิวจราจร ก.ส.ล.

เจาะร่องลึก 2 ซม.

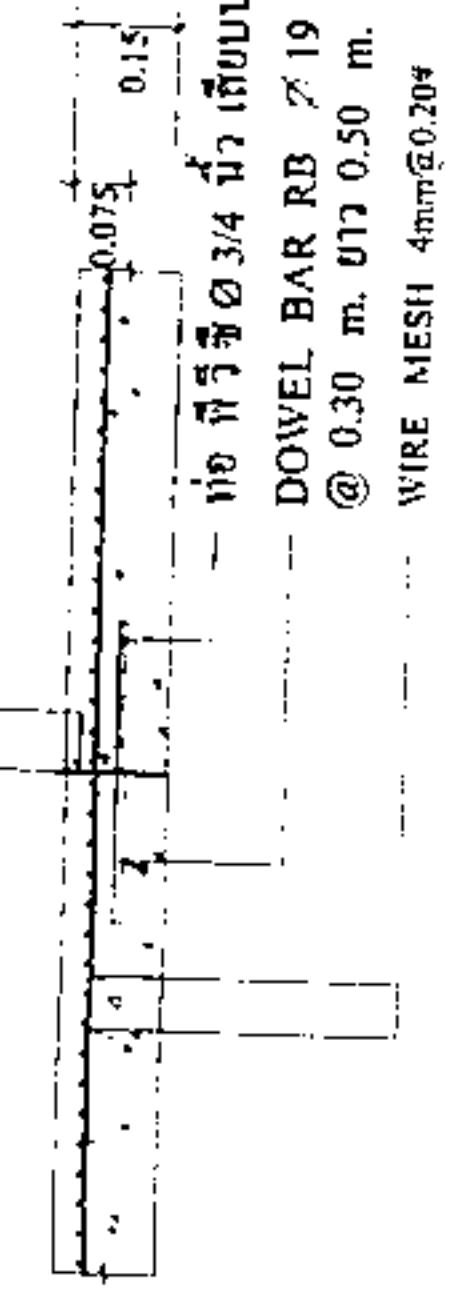
จุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย



ขยายรอยต่อตามขวาง CONTRACTION JOINT (ระยะ 5.00 ม.)

วัตถุขารอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

จุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ระยะ 100 ม.)

แบบขยายและแบบแปลนผิวทางจราจร ก.ส.ล.

NO

SCALE

(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

นายวิชาญ (เจริญสุข)

ผู้ตรวจ

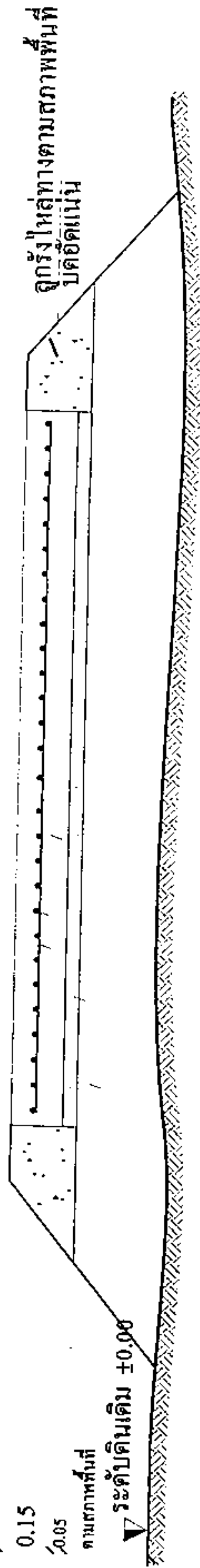
(นาย) วิชาญ (เจริญสุข)

นายวิชาญ (เจริญสุข)

ลงดูจริงให้เล็ดตามสภาพพื้นที่

4.00

ลงดูกรังให้ห่างตามสภาพพื้นที่



พินิจนางทอง พ.ศ. ๒๒๗๑ ๐.๑๕ ม.

เหล็ก WIRE MESH 4mm@0.20#

พารามิเตอร์ของพหุนาม 0.05 m. บดอัดแน่นหรือชุ่มน้ำ

๕. ^๔ชั้นรองพื้นทาง ชนิด คีน หมา 0.30 ม.
 บดอัดแน่น ความหนาแน่นสนามไม่น้อยกว่า 90 %
 STANDARD PROCTOR DENSITY

หมายเหตุ
ชั้นทางเดินให้ปรับระดับด้วยคัตกรั้วหนา 0-0.12 เมตร
แล้วบดอัดพร้อมชั้นหินทางเดิน

รูปตัดถนนผิวทางจราจร ค.ส.ฉ.



**เทศบาลตำบลหนองนา
อำเภอห้วยสัก จังหวัดเชียงราย**

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนาข่อยสู่บ้านนาหว้า

เนื้อหาของการภา

เทศบาลตำบลหนองนา

ข้อมูลเบื้องต้น

ผู้พิมพ์ : บริษัท สยามอินเตอร์บุ๊คส์ จำกัด

မှန်ကန်

(မာရ်ဗီဇာအေဂျင်စီ)

महाराष्ट्र शासन

— 20 —

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

المادة ١٠

[Signature]

ขบวนรถพิเศษที่ ๗ (ขบวนพิเศษ)

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ผู้ทบทวน

3

นายสุเมธ นิลพัชร์

நாடுவாழ்வு

PRINTED

1

นายสุเกียรติ์ นวลทัก)

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

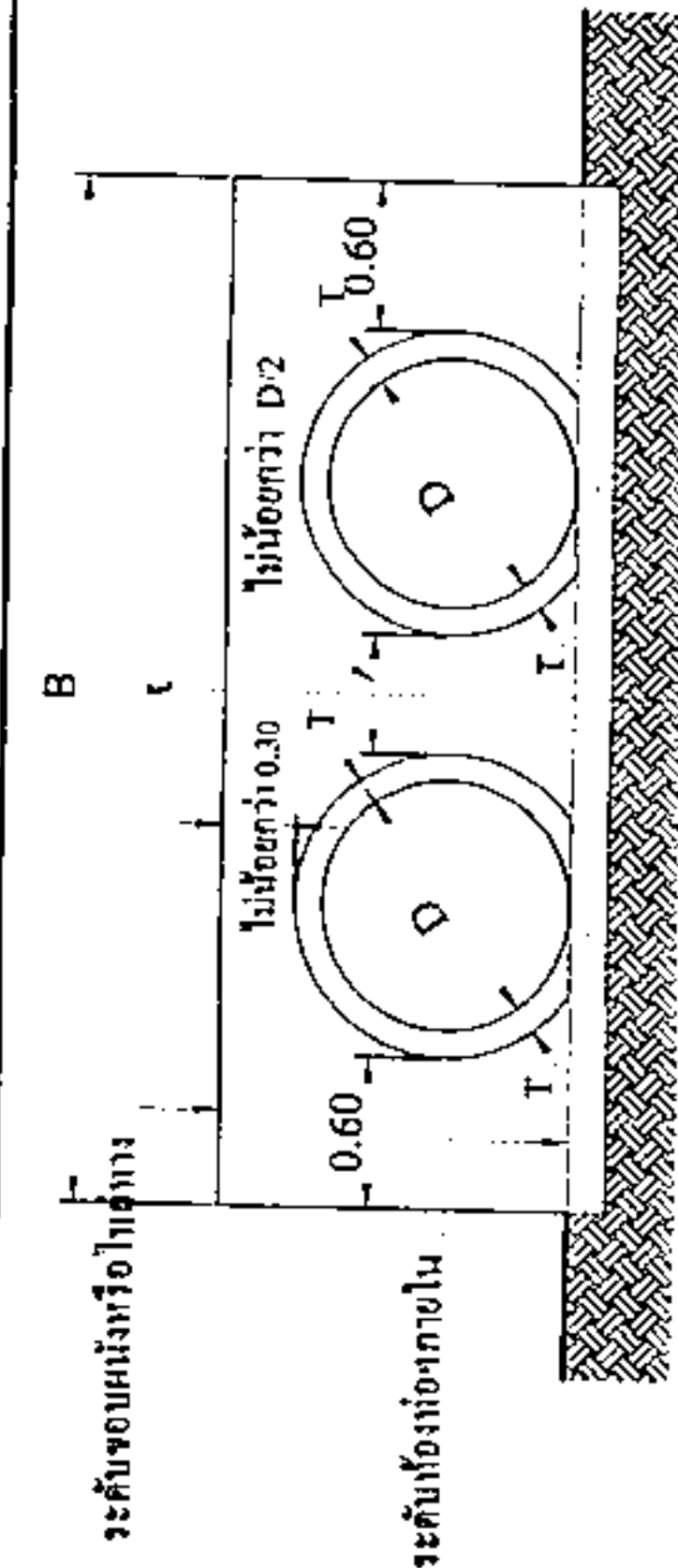
7-1

ເລີກ ເລື່ອມເປັດລິດຕິສະ

100

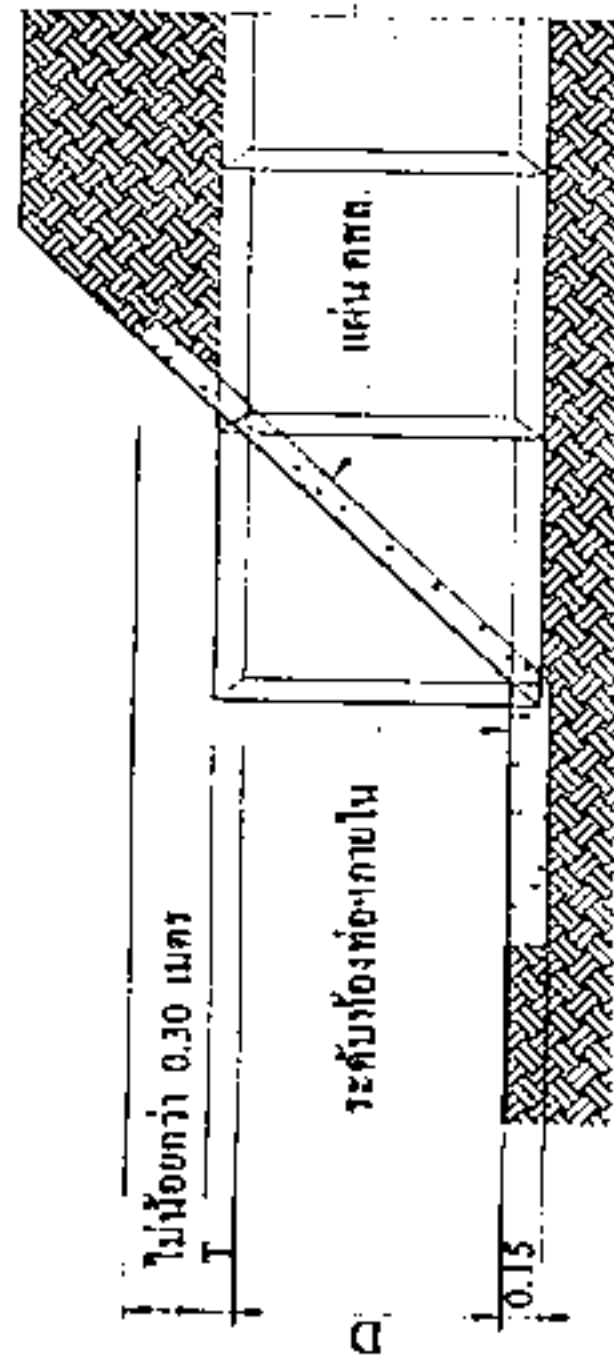
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

THE



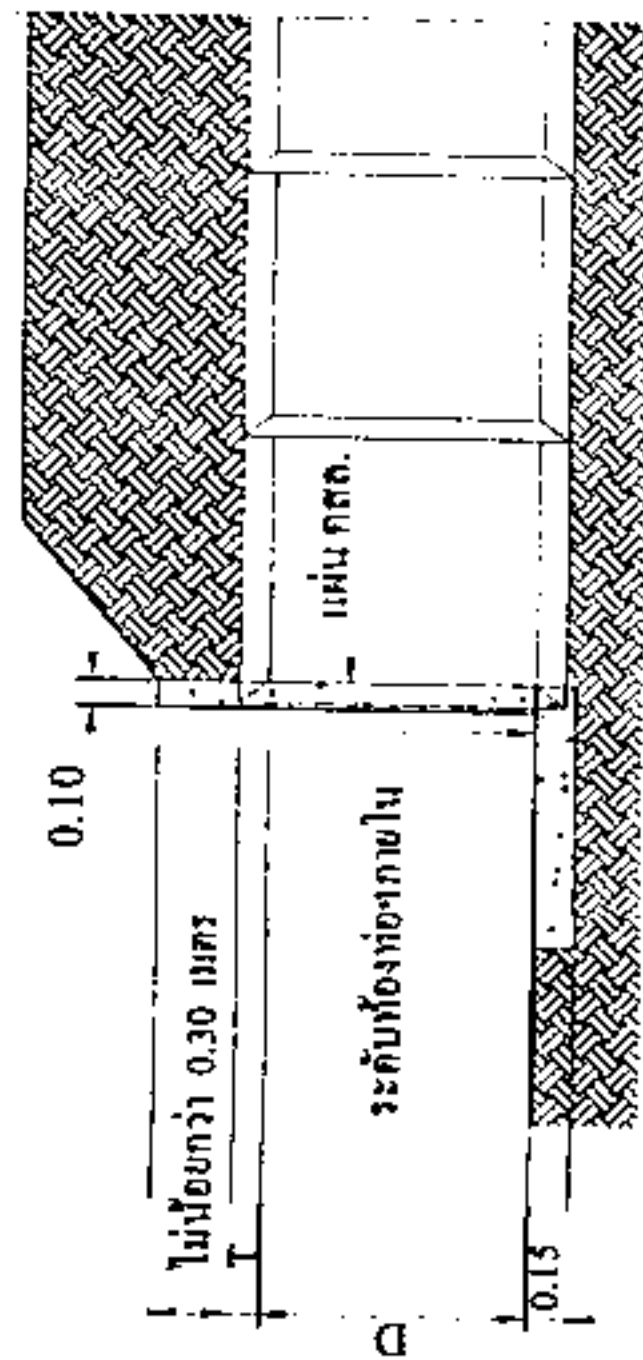
รูปถ่ายที่ถ่ายแบบเฉพาะตัว

SCALE 1 : 50



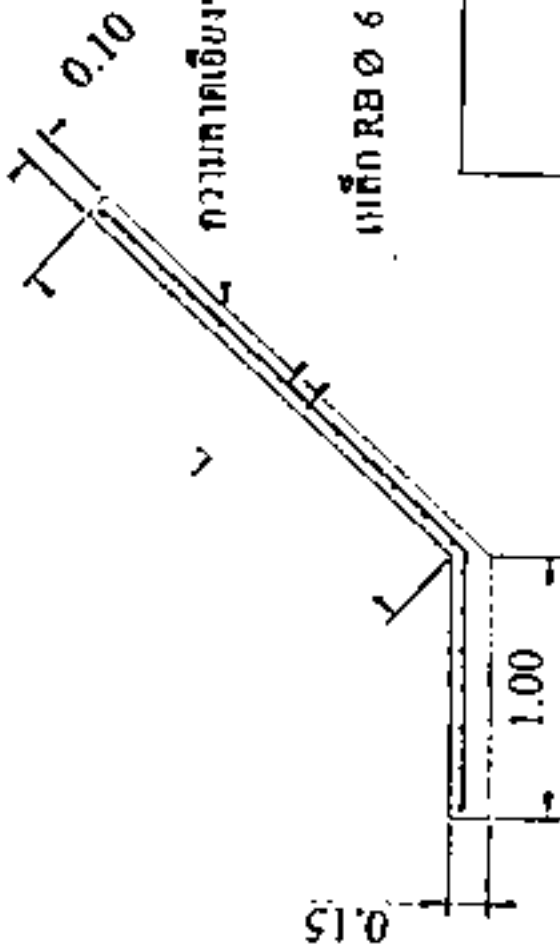
รูปตั้งด้านข้างผนังงศต.ก็นำเข้าแบบลาดเฉียง

SCALE 1 : 50



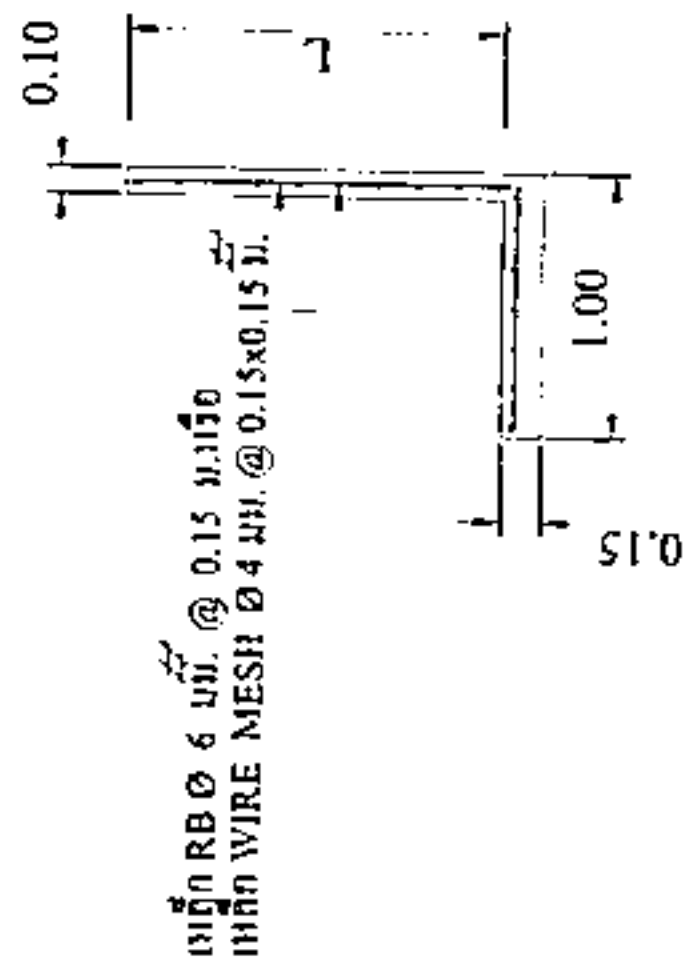
รูปปั้นช้างเผือกสลักน้ำเซาะแบบ 90 องศา

SCALE 1 : 50



นายบุญชู งาม

SCALE 1 : 50



ขยายโครงการจ้าง

SCALE 1 : 50

ตารางแสดงมูลค่าต่างๆของหนังสือพิมพ์ ที่ปากก้อยี่ปลายท่อระบนา									
ลักษณะ	ขนาด	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง	ขนาด กว้าง สูง
หนังสือพิมพ์	30	5.0	160	65	215	270	65		
	40	6.0	172	76	244	316	76		
	50	7.0	184	87	258	362	87		
	60	7.5	195	97.50	300	405	97.50		
	70	9.5	219	119.50	358	497	119.50		
	100	11.0	242	141	414	566	141		
หนังสือพิมพ์	120	12.5	265	162.50	470	623	162.50		
	135	14.0	283	179	513.5	744	179		
	150	15.0	300	195	555	810	195		

หมายเหตุ

1. มีมติทำกรณีหน่วยงานเป็นนคร นครจากระบุให้เป็นอำเภออื่น
2. คณะกรรมาธิการฯ ตาม มต.๓๐ - ๒๕๕๑
3. เหล็กถวีสอบนครมิใช่เป็นไปตาย มด. 103 - ๒๕๕๑