



(ឧបបទ ៣ ចំណែកទី១)

สถานที่ก่อสร้าง

น.7 ต.หนองกุงศรี อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี

ស្ទីវ ហ្វីលីប

5

10

 $\frac{A}{M}$

1795

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

பெரிய அளவு

244

1

CON

CONF

44701072

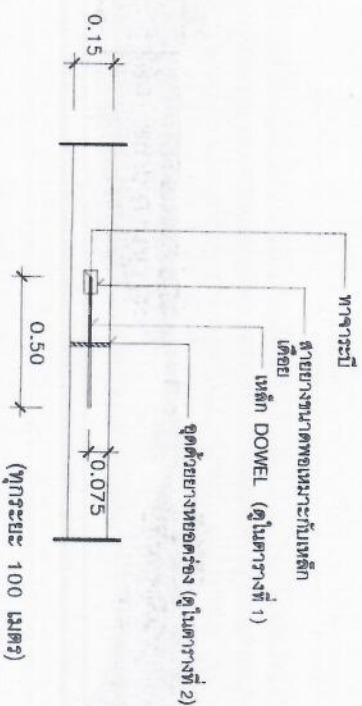
ગામ / લોક

117

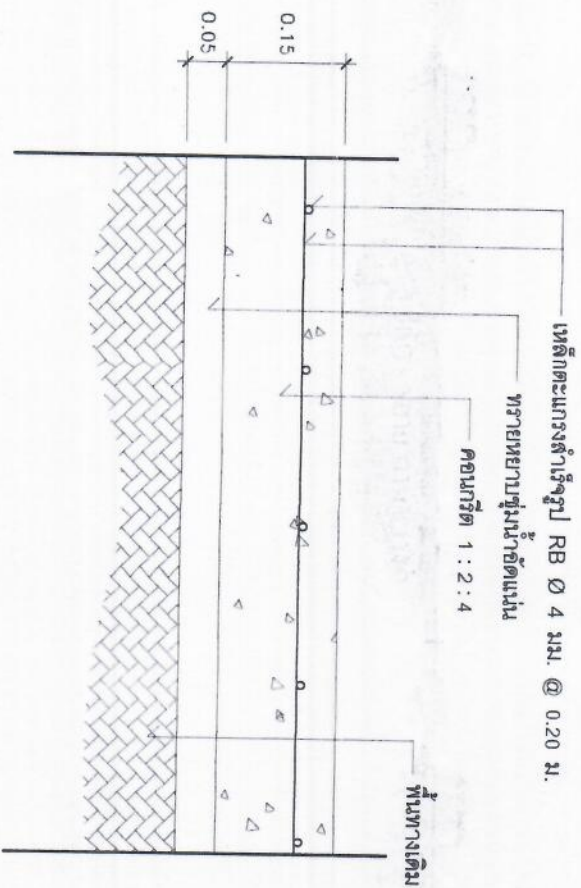
1

10

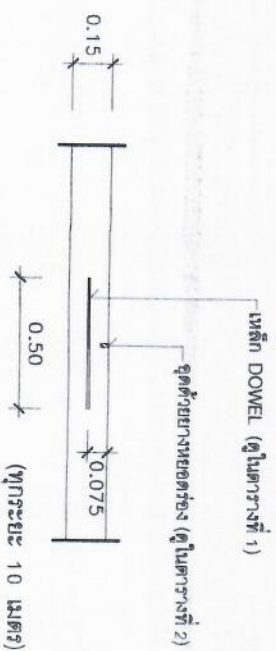
EXPANSION JOINT



๒๕๖๕



CONTRACTION JOINT



ความหนาของ แผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPENSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้น จุ่มน้ำอัดแน่น
	Ø มม.	ความยาว @ มม.	Ø มม.	ความยาว @ มม.	Ø มม.	ความยาว @ มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50

ตัวกรองขนาด (มม.)	พื้นที่กักตัวตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่กักตัวตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 มม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 มม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 มม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 มม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 มม.	0.86	0.58

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องโปลงน้ำคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจุดตัวบงกช
หรือเครื่องหมาย ASTM D 1190 หรือเอาตัวลิ้นคั่นทราย
3. ให้ใช้น้ำขี้เถ้าบดบดหรือกระสอบปูนบ่มอย่างน้อย 7 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการยากไรโดไม่ได้นำไปใช้ให้ตัดออก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

กองสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ค. หมู่ที่ 7
(เขต 3 ต่อจากเดิม)

สถานการณ์ที่กล่าวถึง

๒.๗ ค.บของกษัตริย์ จ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

မှီခိုစေရန်

(นายภคสิทธิ์ นวนอย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

מסמך מס' 1000

(นายพล พล มิ่งงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

(นายบรรเท็ง เกตุสุริวงศ
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

1

(นายจำรัส เมืองการ)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

- ตารางแสดงขนาดเหล็กโดย

ตารางแสดงขนาดของการเช่าครอง

מחיר

5 / 2563

၂၀၁၁ / ၂၀၁၂ / ၂၀၁၃

8 สิงหาคม 2562

၂၀၁၆

15

88

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15) อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4
2. ทรายที่ใช้ต้องเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากธาตุเกลือ เม็ดเกรงกลมสม่ำเสมอ
3. หินที่ใช้ต้องแข็งแรง ไม่ผุ ไม่เปราะ ปราศจากวัตถุอื่น ๆ เจือปนที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต
4. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. เหล็กที่นำมาใช้ต้องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวที่สะอาด ไม่มีสนิมกร่อน และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
6. การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตแล้วให้บ่มคอนกรีตตามหลักวิชาการ
7. การอุดรอยต่อ รอยต่อทุกชนิดต้องอุดภายหลังจากระยะการบ่มคอนกรีตสิ้นสุดลง
8. รายการอื่นที่ไม่ระบุไว้ในนอกเหนือจากรูปแบบต้องได้รับความเห็นชอบและอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างก่อนลงมือดำเนินการต่อไป
9. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างถูกปาก 15 x 15 x 15 ซม. อายุเทียบเท่า 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. แต่การทดสอบกำลังอัดต้องอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน
10. ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงาน
11. ในการศึกษาขอบความหนาของผิวจราจรให้ผู้รับจ้างทำการเจาะตรวจสอบความหนาของผิวจราจรให้ตรงตามแบบที่กำหนด
12. ป้ายโครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) จำนวน 1 ป้าย



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ศ.ค. หมู่ 7
(ขอบ 3 ตารางกม.)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ค.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายคณิศร งามนร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายคณิศร งามนร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายคณิศร งามนร)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เจ้าของ

(นายประทีป นกขจร)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุชาติ นกขจร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รายการประกอบแบบก่อสร้าง

แบบเลขที่ 5 / 2563

วัน / เดือน / ปี

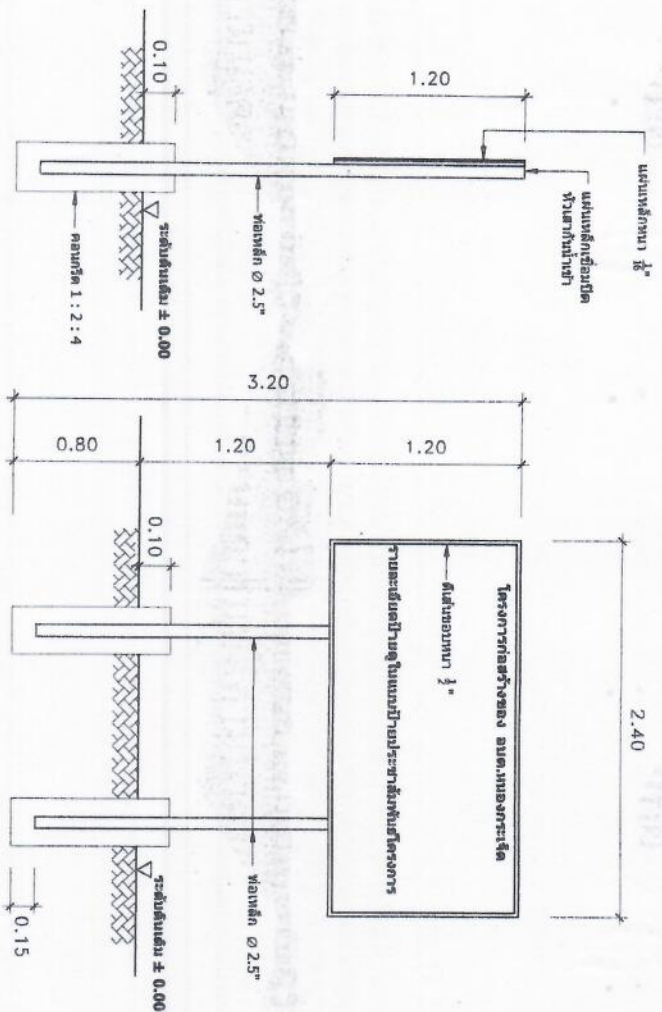
8 สิงหาคม 2562

แผ่นที่

6

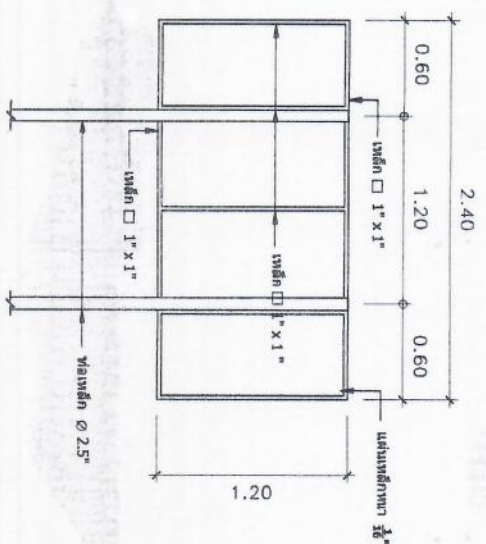
จำนวน

8



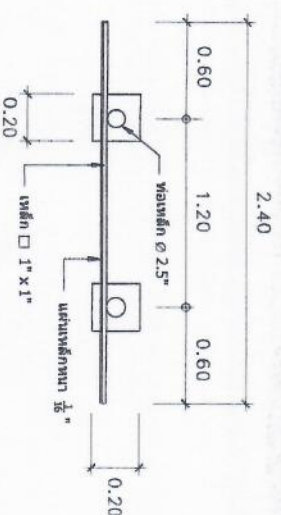
แบบแสดงด้านข้างซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25

แบบแสดงด้านหน้าซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงด้านหลังซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25

- ### รายการประกอบแบบแปลน
1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงผู้รับจ้าง ต้องทำการทาสีกับสนิมก่อน 1 ครั้ง จึงทำการทาสีจริง
 2. ตัวหนังสือใช้สีขาว (จัดตามแนวพระลึงค์ซ้าย)
 3. แผ่นเหล็กที่ใช้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
 4. ก่อนทำการปักป้ายโครงการผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน



แบบแสดงแปลนป้าย
มาตราส่วน 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร อ.ส.ล. หมู่ที่ 7
(ถนน 3 ตำบลเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

น. 7 อ.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายศักดิ์สิทธิ์ อภิบาล)
นางสาวโมทนา ภูพาน

วิศวกร

(นางสาวกัญญา นพรัตน์)
นร. 6370

ตรวจสอบ

(นายพลากร ม่วงงาม)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ช่างเขียน

(นายบรรลือ เกตุสิงห์)
นักค. อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจรัส เกตุสิงห์)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- แบบแสดงด้านข้างของป้าย
- รายการประกอบแบบป้าย

แบบเลขที่ 5 / 2563

วัน / เดือน / ปี

8 สิงหาคม 2562

แผ่นที่

7 8

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง.....
 งบประมาณ.....
 วัตถุประสงค์.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

1..... (ประธานกรรมการ)
 2..... (กรรมการ)
 3..... (กรรมการ)
 4..... (กรรมการ)
 5..... (กรรมการ)

2.40

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง.....
 งบประมาณ.....
 วัตถุประสงค์.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

1..... (ประธานกรรมการ)
 2..... (กรรมการ)
 3..... (กรรมการ)
 4..... (กรรมการ)
 5..... (กรรมการ)

อบต.หนองกระเจ็ด โทร 032-586-261

2.40

แบบป้ายติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนด้วยวัสดุ ค.ส.ล. หมู่ 7
(งบ 3 ล้านบาท)

สถานที่ก่อสร้าง

บ.7 ค.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายศักดิ์สิทธิ์ น้อย)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

วิศวกร

(นายสมชาย น้อย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ

(นายสมชาย น้อย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสมชาย น้อย)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

(นายสมชาย น้อย)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

- แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- แบบป้ายติดประกาศ(ป้ายชั่วคราว)

- หมายเขต

แบบเลขที่

5 / 2563

วัน / เดือน / ปี

8 สิงหาคม 2562

แผ่นที่

จำนวน

8

8