

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ถนนสาย พร.ถ. 1-0003 บ้านลูนีเกตุ - บ้านหนูนใต้
อำเภอสอง, จังหวัดแพร่

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,850.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,100.00 ตารางเมตร

พิกัดเริ่มต้น E 621662 N 2042114 พิกัดสิ้นสุด E 624011 N 2042574

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนสายทาง พร.ถ.1-0003
ชื่อสายทาง บ้านลุนิเกตุ - บ้านหนุนใต้
อำเภอสอง จังหวัดแพร่

รายละเอียดงบประมาณการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
เสริมผิวแบบ ASPHALTIC CONCRETE ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,850.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร ตั้งแต่ กม.1+600 ถึง กม.4+450
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,100.00 ตารางเมตร

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการเสริมผิวแบบ ASPHALTIC CONCRETE
ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

พิกัดจุดสิ้นสุด
E 624011 N 2042574



พิกัดจุดเริ่มต้น
E 621662 N 2042114

จุดที่ตั้งโครงการ

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป / บัญชีปริมาณงาน	
2	แปลน	
3	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
4	รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถม	
5	แปลน CONCRETE SLOPE PROTECTION	
6	แปลนแสดงการเสริมเหล็กทางน้ำล้นผ่าน	
7	รูปตัดตามยาว	
8	Cross section (หน้า 8 - 15)	
16	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ	

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานดินตัด	ลบ.ม.	2,210	✓
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	890	✓
3	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	650	
4	งาน PRIME COAT ผิวทาง	ตร.ม.	2,700	✓
5	งาน TACK COAT ผิวทาง	ตร.ม.	14,100	✓
6	ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	2,700	✓
7	ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	14,100	✓
8	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	300	✓
9	รอยต่อเคื่องหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	30	✓
10	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	50	✓
11	งานดินขุด	ลบ.ม.	58	✓
12	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	290	✓
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม.	ตัน	10.58	✓
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	317	✓
15	งานไม้แบบ	ตร.ม.	52	✓
16	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	470	✓
17	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	17.60	✓
18	จุดน้ำซึมผ่าน	จุด	250	✓
19	งานบดทับดินเดิม	ตร.ม.	750	✓
20	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	672	✓



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ
ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนสาย พร.ถ. 1-0003
บ้านลุนิเกตุ - บ้านหนุนใต้
อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการติดตามแบบรายการ

(นายสุรเดช ขุนอินทร์)

(นายวิชาญ ชัยกิจ)

(นายไกรเพชร มุ่งชัย)

(นายถนอมรัชต์ ปรังอยู่)

(นายธีระชัย มุ่งกฤษณา)

เขียนแบบ
(นายถนอมรัชต์ ปรังอยู่)

วิศวกรโยธา
(นายไกรเพชร มุ่งชัย)

ตรวจ/ตำแหน่ง
หัวหน้าสำนักงานโครงการ
(นายวิชาญ ชัยกิจ)

เห็นชอบ
(นายสมรุต ขวัญนาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมรุต ขวัญนาง)

ผู้ชำนาญการพิเศษ (ผู้ชำนาญการ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
เห็นชอบ 30 ต.ค. 2560

เห็นชอบ
(นายทศพร ถิ่นสวัสดิ์พงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายอนุวัตร วัชรารณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

เห็นชอบ 1 กันยายน 2561

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

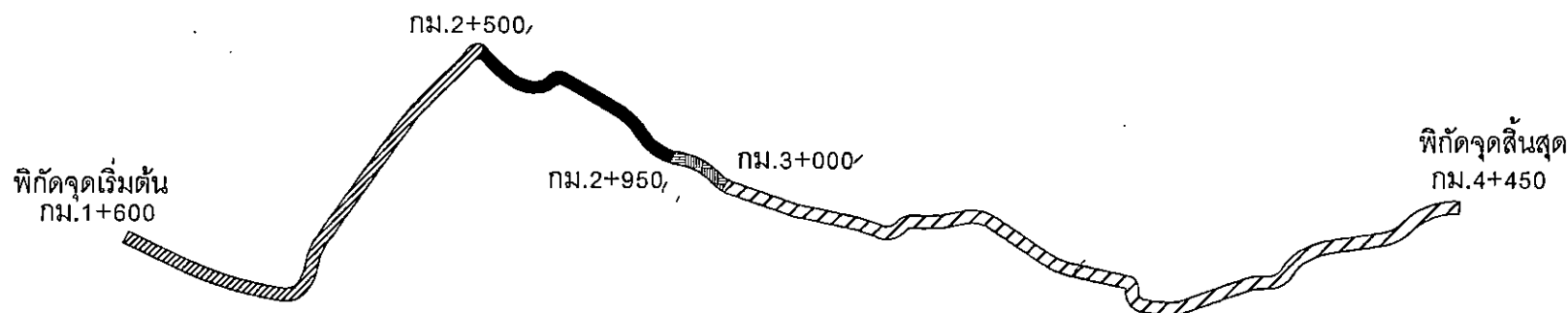
โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.ถ. 1-0003 บ้านลุนิเกตุ - บ้านหนูนใต้ อำเภอสอง จังหวัดแพร่

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,850.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,100.00 ตารางเมตร

ตั้งแต่ กม.1+600 ถึง กม.4+450



งาน ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน TACK COAT)
กม.1+600 ถึง กม.2+500 และ กม.3+000 ถึง กม.4+450



ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน PRIME COAT)
และงาน CONCRETE SLOPE PROTECTION ด้านข้าง
กม.2+500 ถึง กม.2+950 .



งานทางน้ำล้นผ่าน
และงาน CONCRETE SLOPE PROTECTION ด้านข้าง
กม.2+950 ถึง กม.3+000 .

แปลน

No Scale



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.ถ. 1-0003

บ้านลุนิเกตุ - บ้านหนูนใต้

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ

(นายหุส ขวัญนา)

(นายวิชาชัย ชักัน)

(นายไกรเพชร มุ่งชัย)

(นายภุชชริชัย ปรามอยู่)

(นายธีระชัย มุ่งฤคณา)

เขียนแบบ

(นายภุชชริชัย ปรามอยู่)

วิศวกรโยธา

(นายไกรเพชร มุ่งชัย)

ตรวจ/ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายวิชาชัย ชักัน)

เห็นชอบ

(นายหุส ขวัญนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาชัย ชักัน)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

เห็นชอบ ๖ มิ.ย. 2569

(นายพิภพ ถานยาพิงศ์)

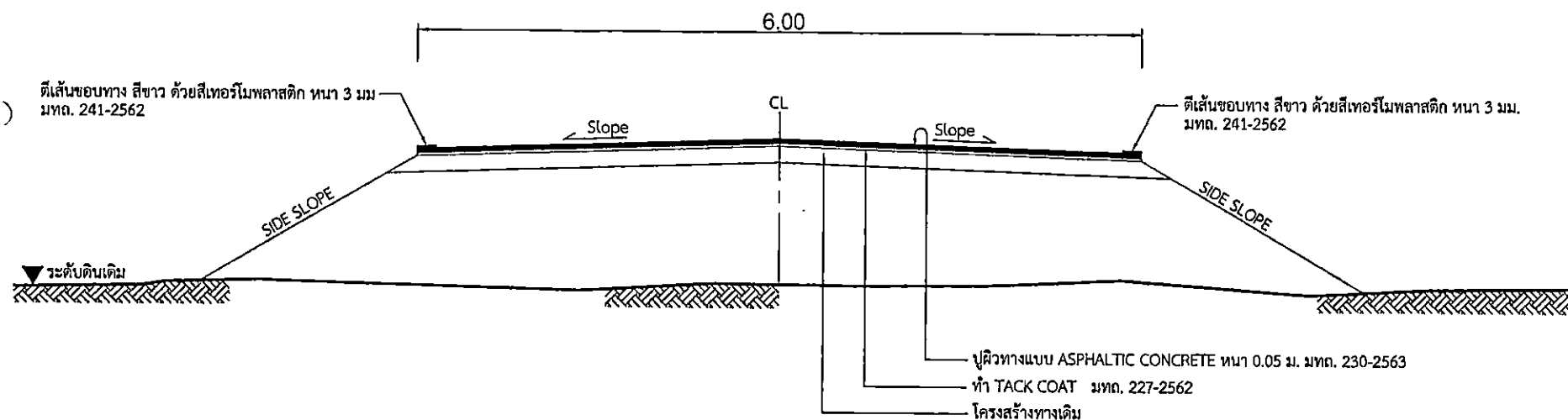
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายอัษฎิ จงศิริวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

วันที่ 2

จำนวน 16



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.อ. 1-0003

บ้านอุ้มคู้ - บ้านหมื่นไผ่

อำเภอทอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการการตัดทำรูปแบบรายการ

(นายสุรุต ขวัญนาง)

(นายธวัชชัย จีกัน)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

(นายเกรียงไกร มุ่งคู้)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

เห็นชอบ

(นายภาพ ถามะวงค์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ

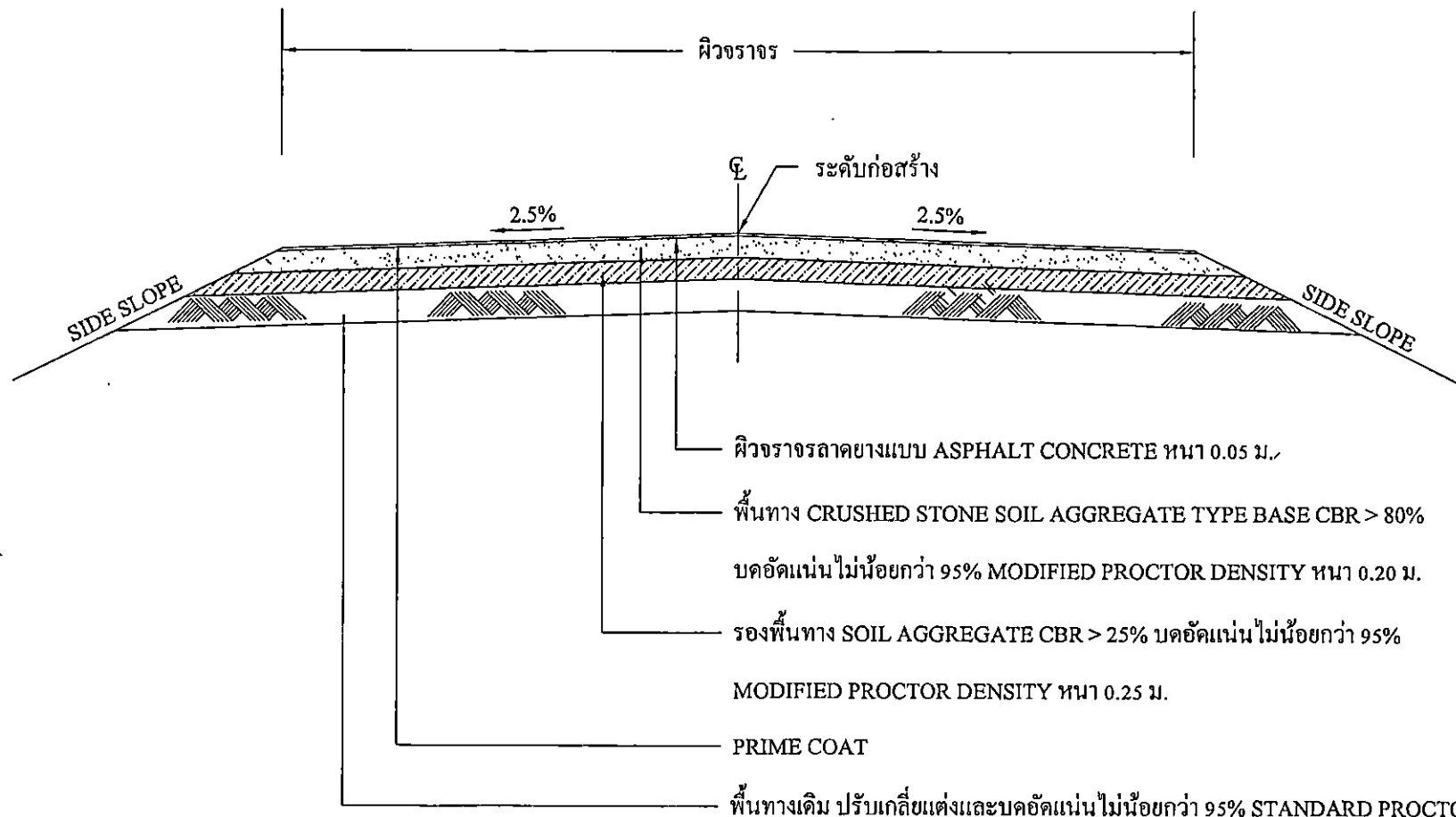
(นายอนุชิต วัฒนธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

หน้า 3

16



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถม



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
ถนนสาย พร.ถ. 1-0003
บ้านเนินเกตุ - บ้านหุบไผ่
อำเภอทองงา จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดทำรายงาน

(นายวิรัตน์ ขวัญเมือง)

(นายวิชาญ จักกิม)

(นายไกรเพชร มุ่งสุด)

(นายถนอมชัย ปรางอยู่)

(นายธีระชัย มุ่งกลุณา)

เขียนแบบ

(นายถนอมชัย ปรางอยู่)

วิศวกรโยธา

(นายไกรเพชร มุ่งสุด)

ตรวจสอบ/ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายวิชาญ จักกิม)

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ ขวัญเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จักกิม)

ผู้ช่วยการกองคลัง รักษาการแทน
30 ม.ค. 2569

เห็นชอบ

(นายวิชาญ จักกิม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ

(นายอนุวัตร จงศิริรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

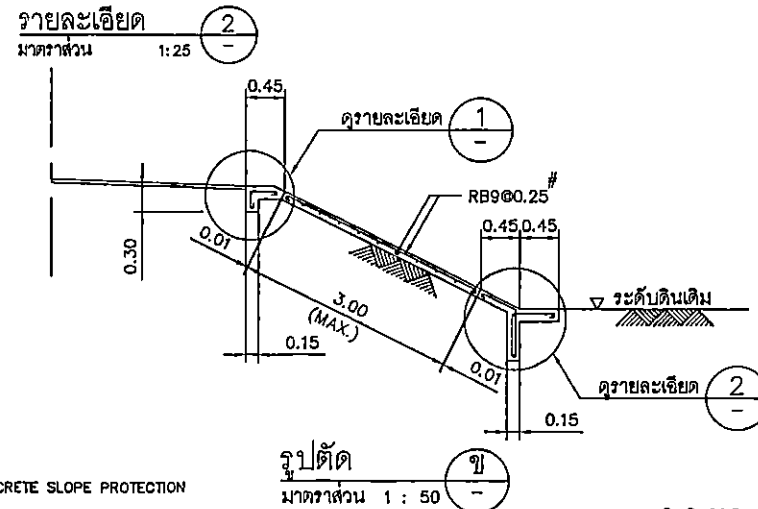
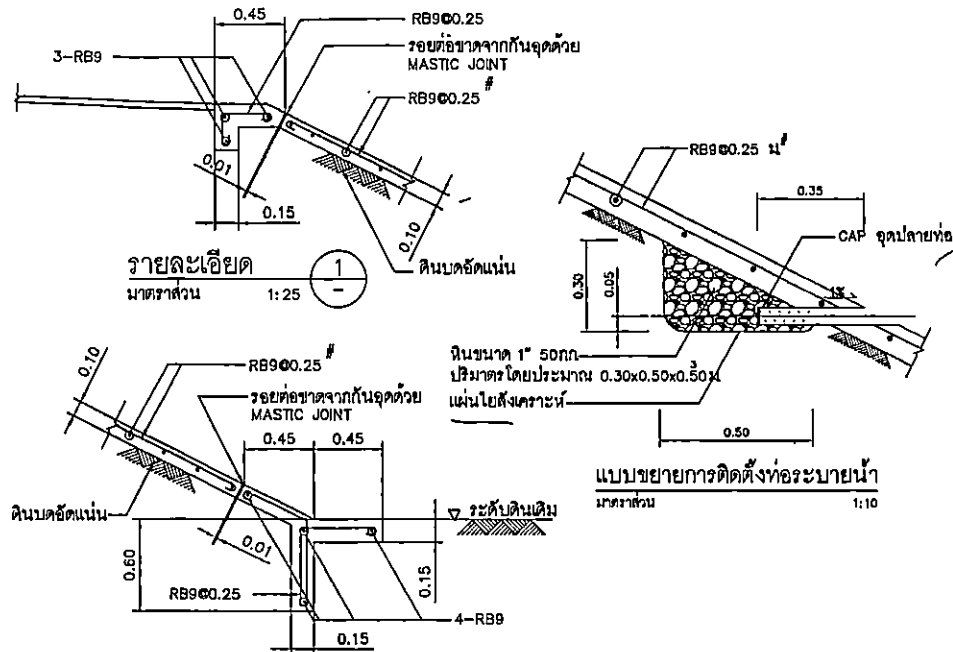
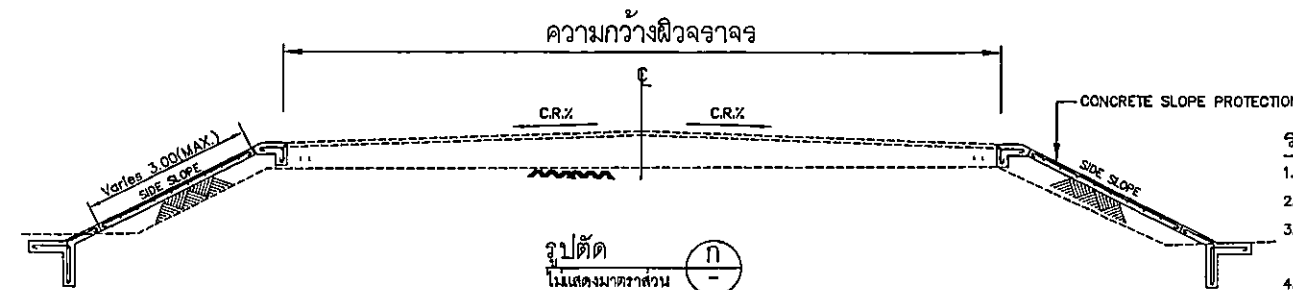
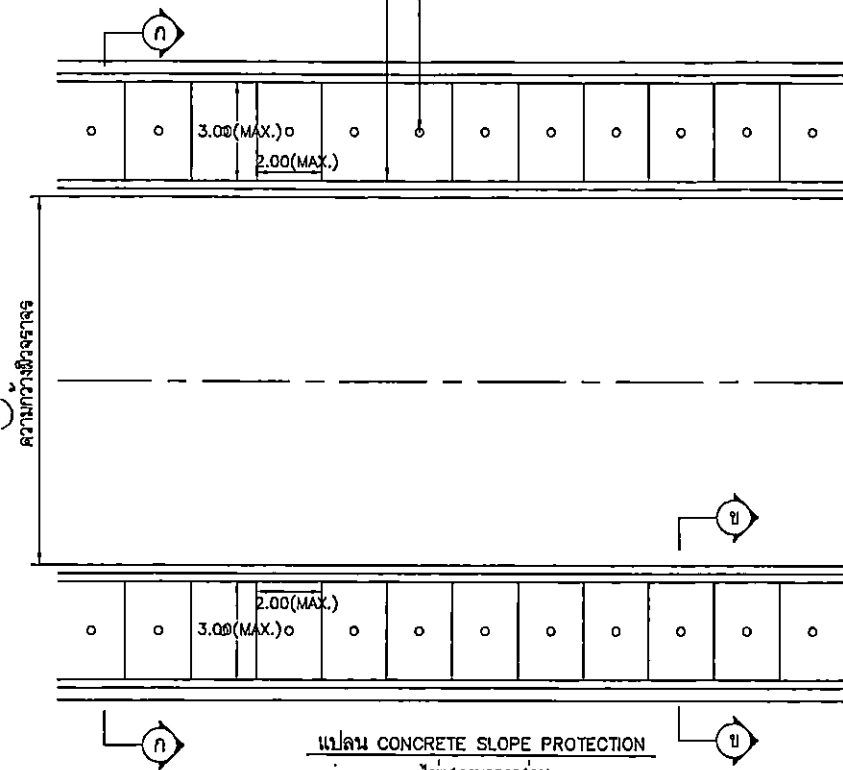
หน้า 4

จำนวนหน้า 16

รอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกว้าง 8.00 มม. ลึก 35 มม.

(CONTRACTION JOINT)

ติดตั้งท่อระบายน้ำ (ดูแบบขยาย)



รายการประกอบแบบ

1. ก่อนเทคอนกรีต จะต้องปรับแต่งและบดอัดดินให้มีความลาดเอียงตามที่กำหนดในแบบ
2. ความหนาของแผ่นคอนกรีตเท่ากับ 10 เซนติเมตร
3. งานคอนกรีตเสริมเหล็กให้เป็นไปตามมาตรฐาน มท.101 โดยให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้เป็นไปตาม มท.103 ขึ้นคุณภาพ SR24
4. วัสดุเป็นเมตรนอกการระบุเป็นอย่างอื่น
5. กรณีที่มีการก่อสร้าง CONCRETE SLOPE PROTECTION สำหรับงานทางนี้จะต้องระบุในแบบก่อสร้างของแต่ละสายทางนั้นๆ
6. ใช้คอนกรีตแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ซึ่งต้องผ่านการทดสอบแรงอัดด้วยเครื่องอัดแบบมาตรฐาน 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ค่าการยุบตัวในอัตรา 5.0 ซม. และไม่เกิน 10.0 ซม.



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ถนนสาย พ.ร.อ. 1-0003

บ้านดงเค็ด - บ้านหนองไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายสุชาติ บุญสูง)

(นายธีระชัย จิกัน)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

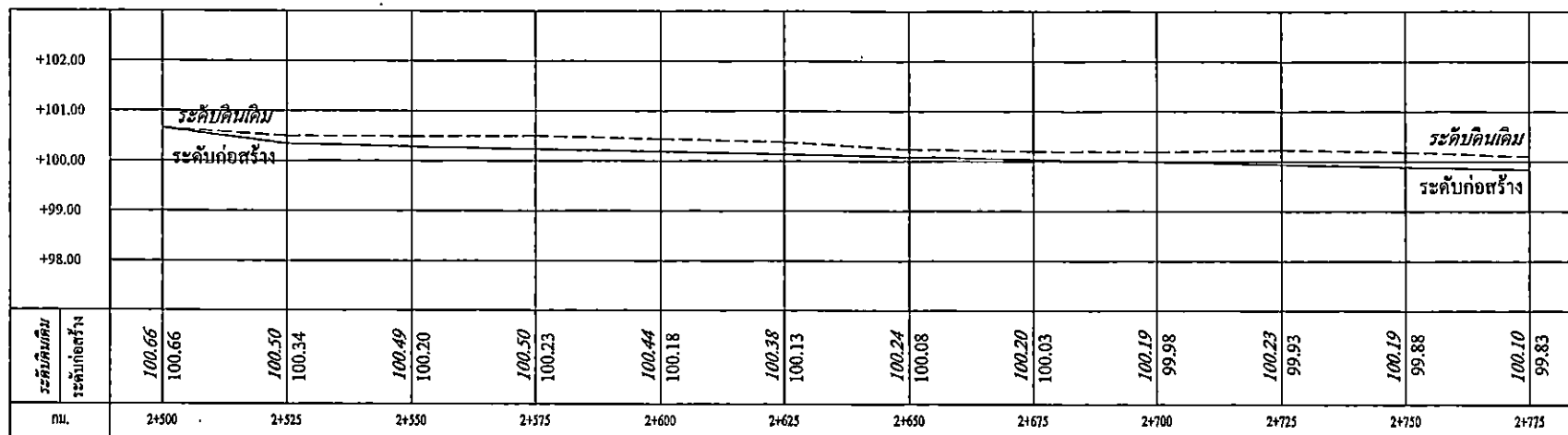
(นายธีระชัย บุญสูง)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

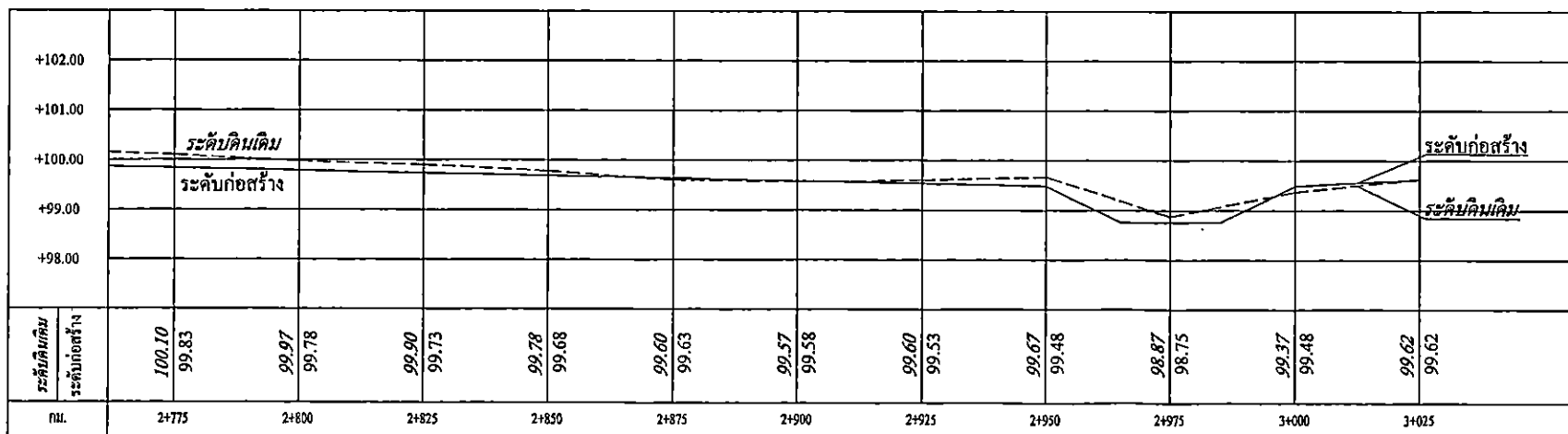
(นายภณกร ชีชัย ปรางอ)

(นายธีระชัย บุญสูง)

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



รูปตัดตามยาวที่ กม. 2+500 - กม. 2+775



รูปตัดตามยาวที่ กม. 2+775 - กม. 3+025



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.ถ. 1-0003

บ้านตุนีกะ - บ้านหนองไผ่

อำเภอทอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

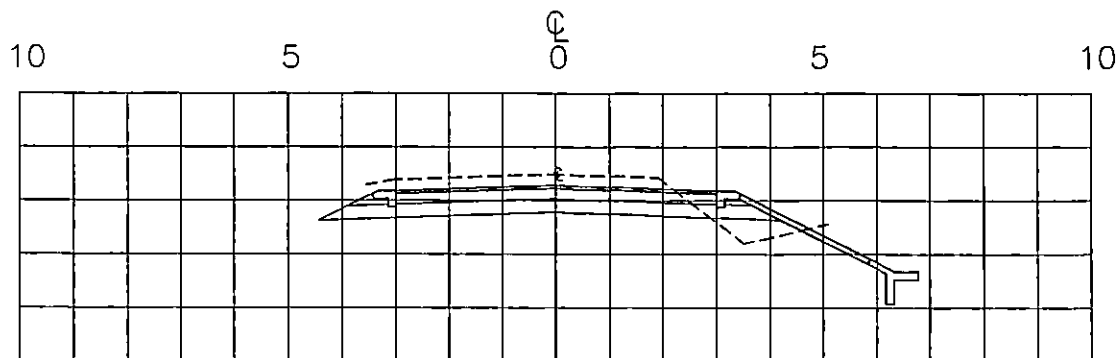
(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

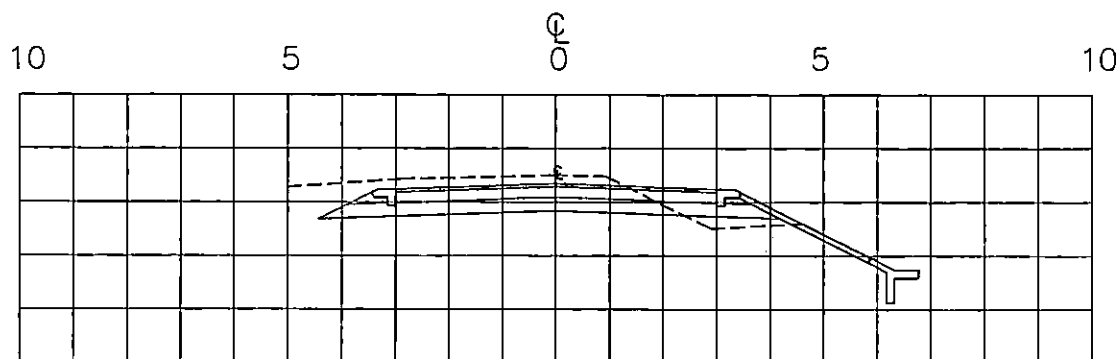
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+550

$F=0.000$
 $C=4.070$

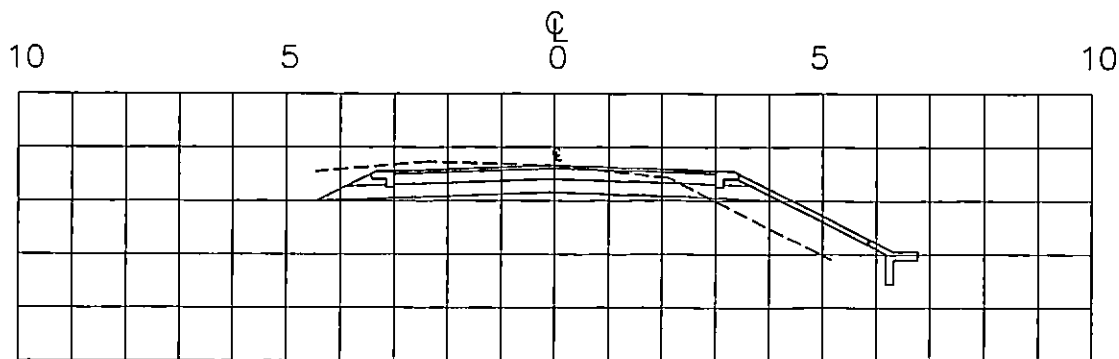
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+525

$F=0.000$
 $C=3.320$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+500

$F=0.000$
 $C=2.790$



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางเขตหลักกิโลเมตรที่

ถนนสาย พร.อ. 1-0003

บ้านต๋อนโคก - บ้านหนองไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการผู้ว่าราชการ

(นายสุชาติ ขวัญเมือง)

(นายวิชาญ จิตินัน)

(นายเกรียง คุ้มชัย)

(นายบุญชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มสุตา)

เขียนแบบ

(นายบุญชัย ปรังอยู่)

วิศวกรโยธา

(นายเกรียง คุ้มชัย)

ตรวจสอบ/พิมพ์

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายวิชาญ จิตินัน)

เห็นชอบ

(นายสุชาติ ขวัญเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

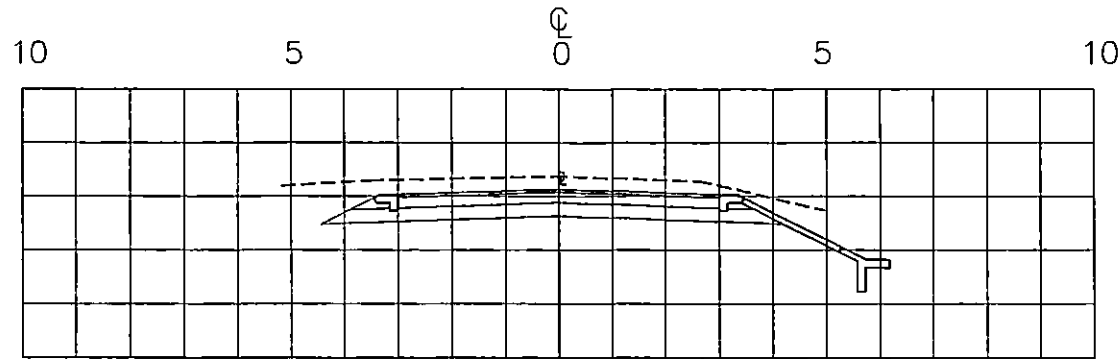
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชาญ จิตินัน)

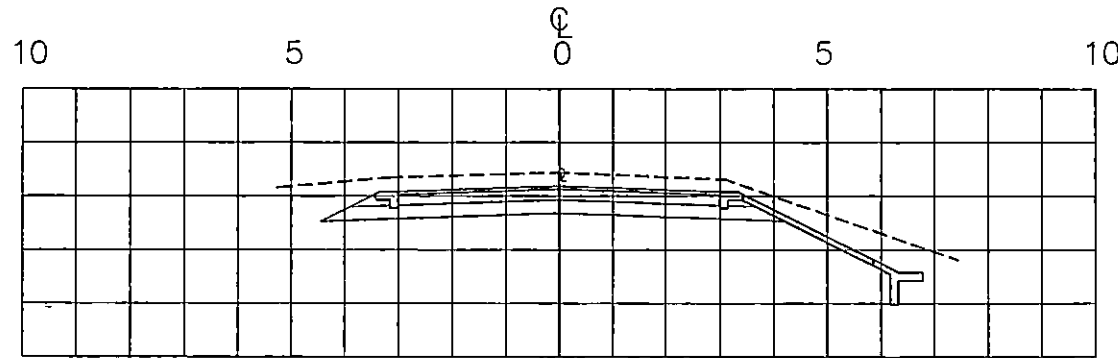
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+625

$F=0.000$
 $C=5.280$

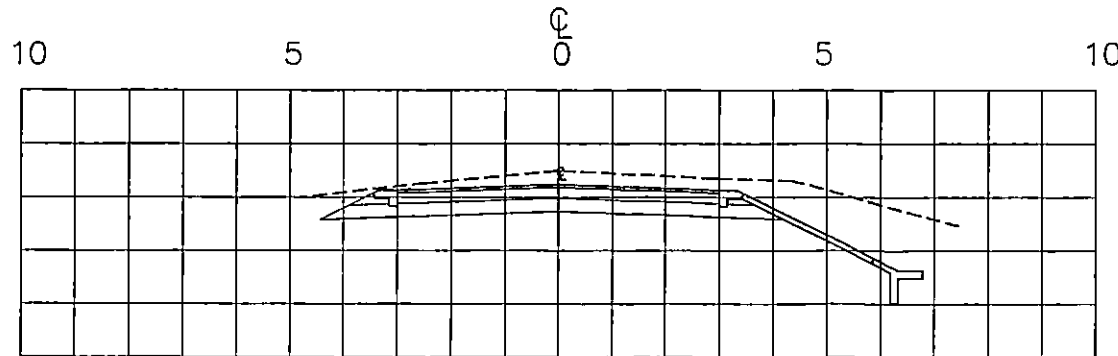
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+600

$F=0.000$
 $C=5.320$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+575

$F=0.000$
 $C=4.710$



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.ก. 1-0003

บ้านต๋อนโคก - บ้านหนองไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการการจ้าง

.....

(นายสุรต ขวัญนาง)

.....

(นายวิชาชัย จีกัน)

.....

(นายไกรเพชร มั่งคั่ง)

.....

(นายศุภชัย ปรายอยู่)

.....

(นายธีระชัย มั่งคั่ง)

.....

เขียนแบบ

.....

(นายศุภชัย ปรายอยู่)

.....

วิศวกรโยธา

.....

(นายไกรเพชร มั่งคั่ง)

.....

ตรวจ/ดำเนินการ

.....

(นายวิชาชัย จีกัน)

.....

เห็นชอบ

.....

(นายสุรต ขวัญนาง)

.....

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายวิชาชัย จีกัน)

.....

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

.....

.....

.....

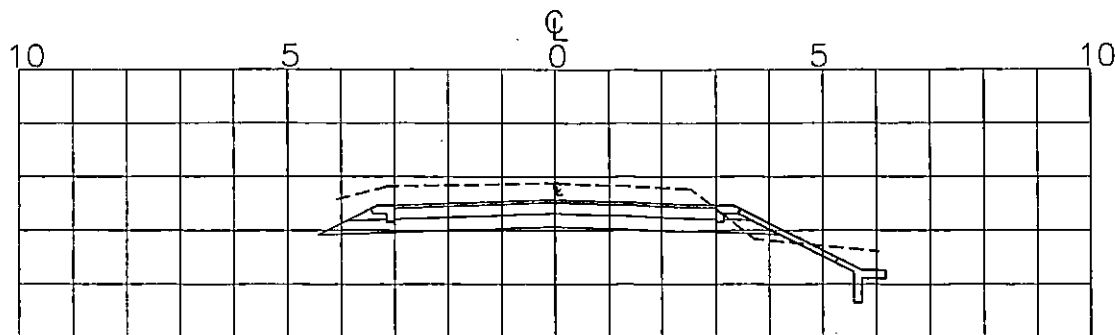
.....

.....

.....

.....

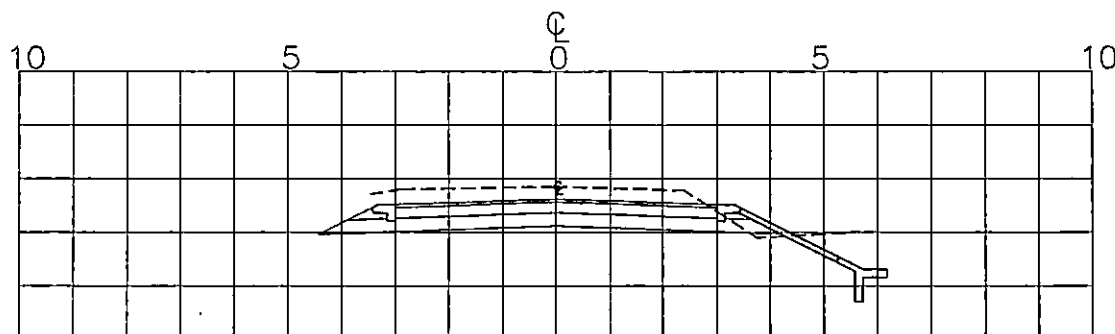
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



កម. 2+700

 $F=0.000$ $C=5.11$

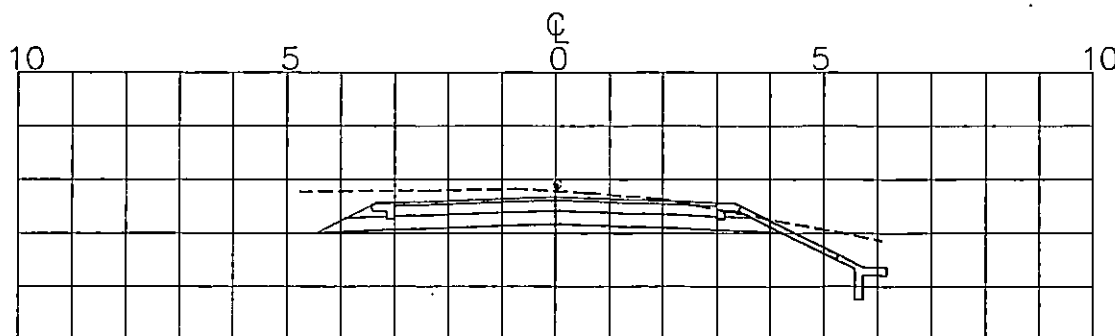
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+675

 $F=0.000$
$$C=4.720$$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+650

$$F=0.000$$
$$C=2.850$$


กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกกอนกรีต

ממלכת ישראל 1-0003

บ้านจุนีเกตุ - บ้านหนองไต้

อำเภอทอง จันทบุรี

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบราชการ

[Signature]

(11/11/1500 3/11/1511)

(H 101471 101471)

SECRET

(นายอวัชรชัย จิกัน)

เขียนแบบ

Sub:

วิศวกรรมโยธา

1

ตรวจ/ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อการและซ่อมบำรุง

เงินชดเชย	
-----------	--

100

(01010150, 01000120)

(นายเชนสุก ขวัญนาง)


 ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
 ក្រសួងអប់រំ វប្បកម្ម និង កីឡា

วิทยานิพนธ์ / สุขุมวิท

การกองคลัง รักษาาราชการ

0925171068

การบริการสุขภาพของหน่วย
บริการ 3 ปีที่ผ่านมา

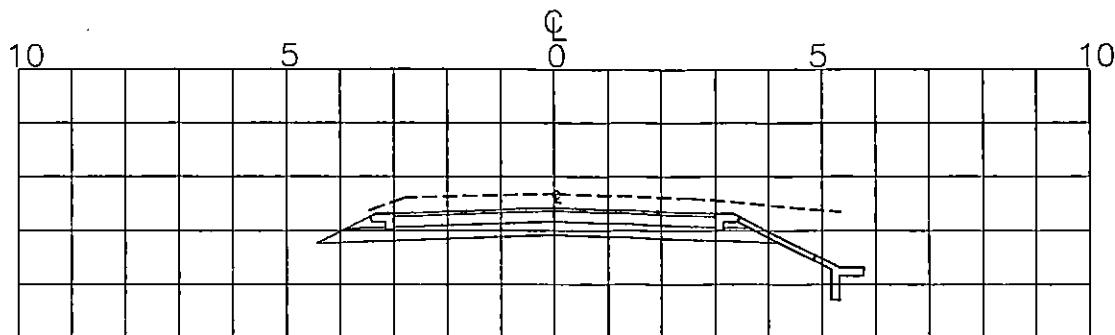
[Handwritten signature]

ผู้พิมพ์: ภาณุมาศพิเชษฐ

DATA COLLECTION INSTRUMENT

การบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่

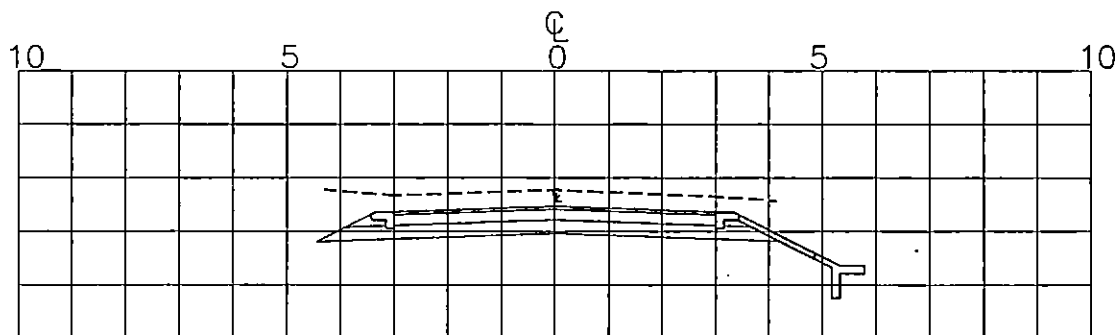
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+775

$F=0.000$
 $C=5.100$

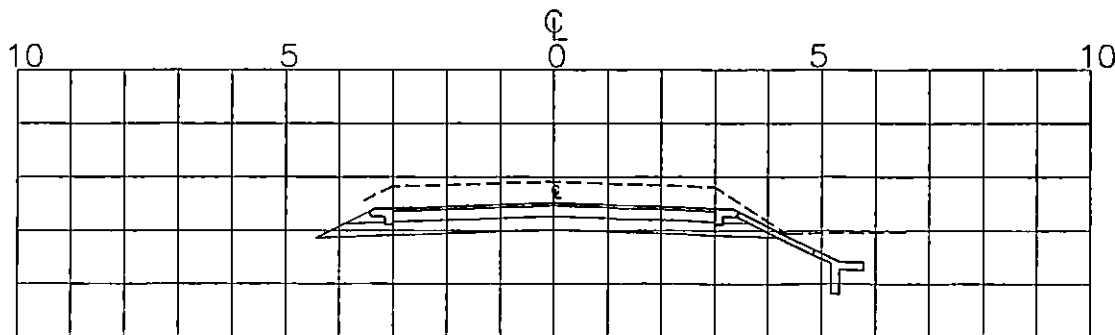
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+750

$F=0.000$
 $C=5.580$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+725

$F=0.000$
 $C=6.150$



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ถนนสาย ทร.ถ. 1-0003

บ้านต๋อน - บ้านหมื่นไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดการรูปแบบรายการ

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

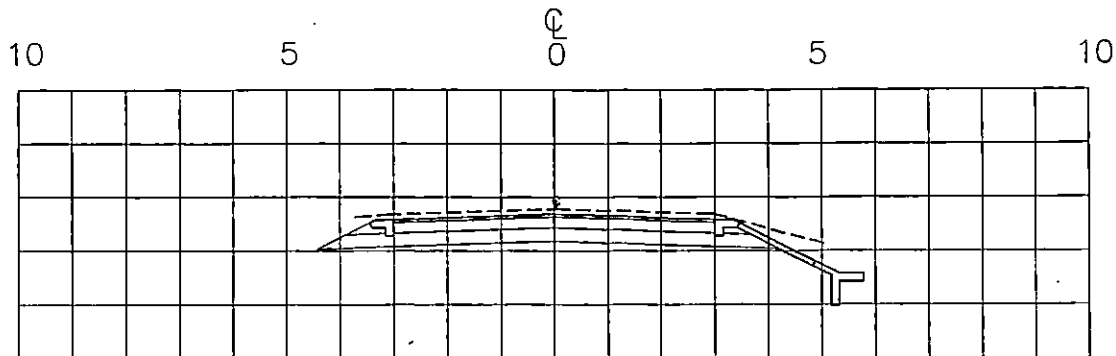
(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

(นายวิชาญ ขวัญนาง)

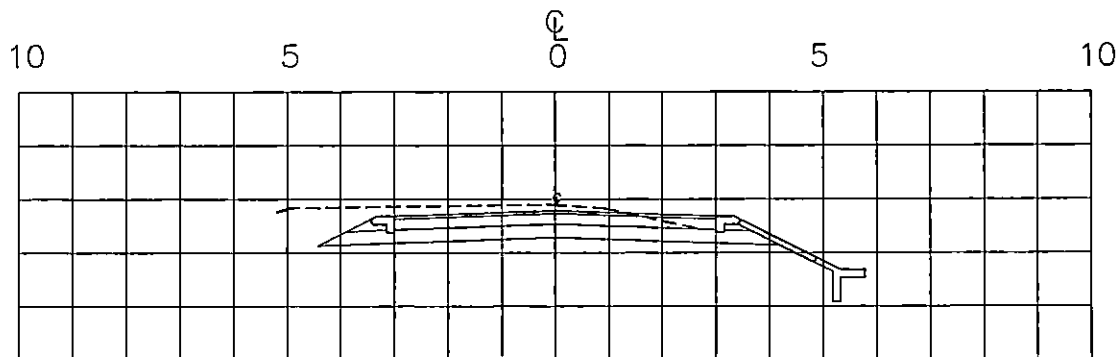
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+850

$F=0.000$
 $C=4.140$

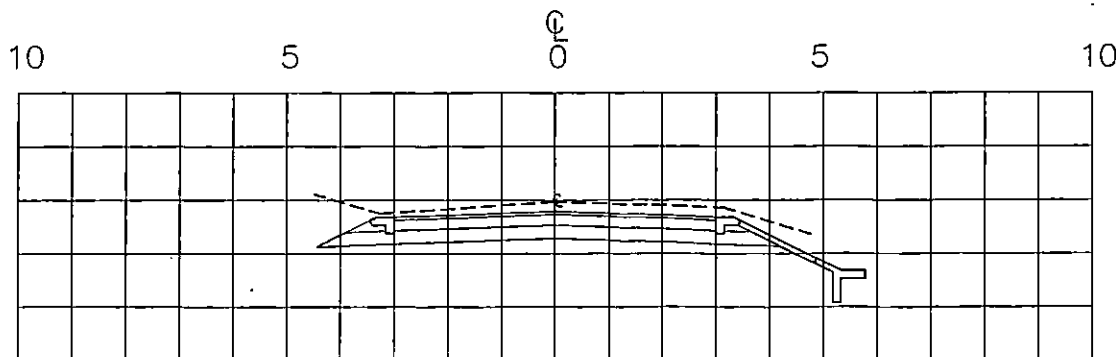
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+825

$F=0.000$
 $C=3.610$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+800

$F=0.000$
 $C=4.520$



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.ถ. 1-0003

บ้านดงกุด - บ้านหนองไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการการอุปการะแบบรายการ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

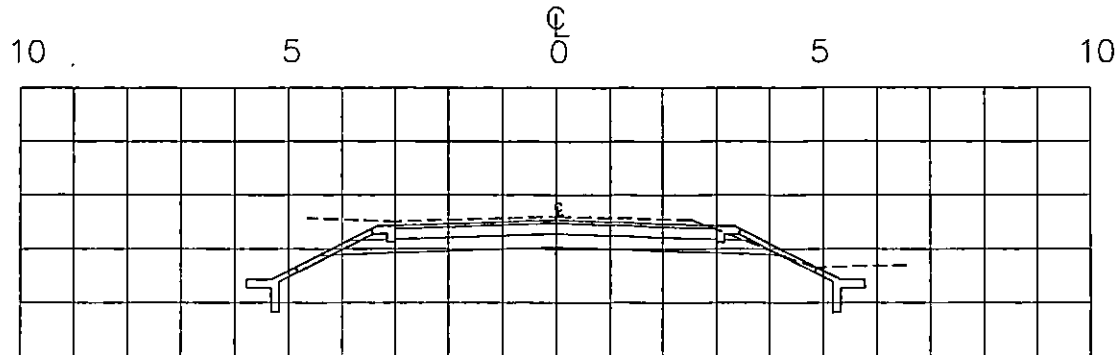
(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

(นายสุวิทย์ ใจอึ้ง)

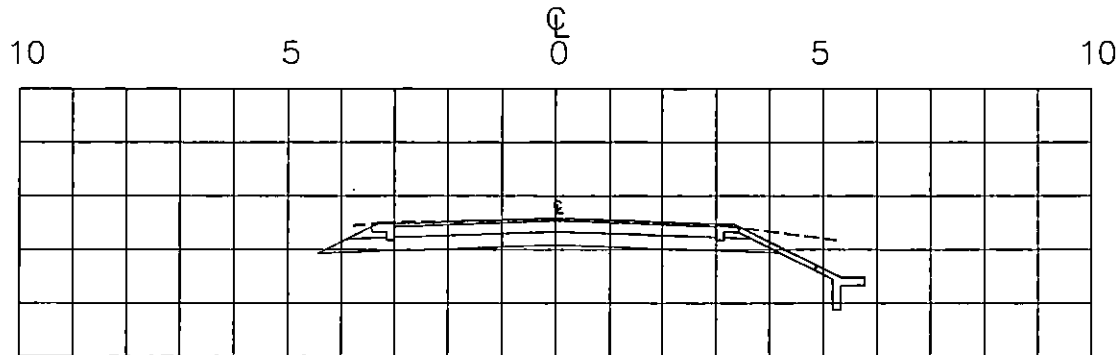
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+925

$F=0.000$
 $C=4.100$

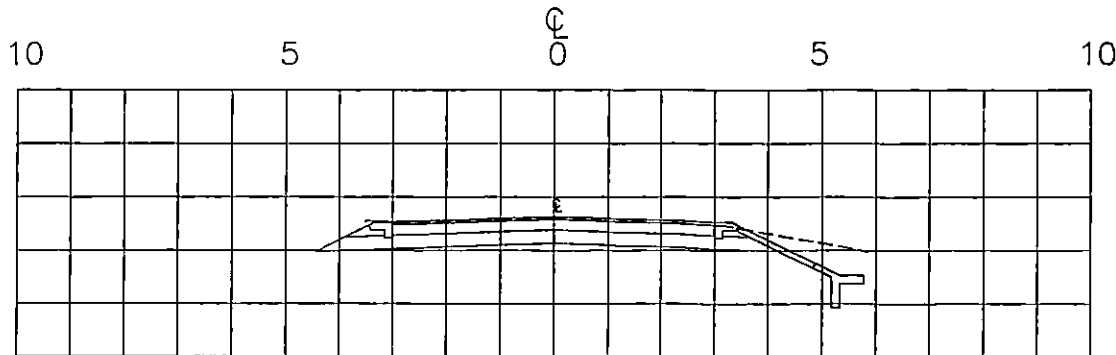
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+900

$F=0.000$
 $C=3.330$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



กม. 2+875

$F=0.000$
 $C=3.240$



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ถนนสาย ทร.ถ. 1-0003

บ้านดงมด - บ้านหนองไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการการอุดหนุนแบบรายการ

(นายสุชาติ ขวัญนา)

(นายวิรัช จิกัน)

(นายเกรียง คุ้มคู่)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

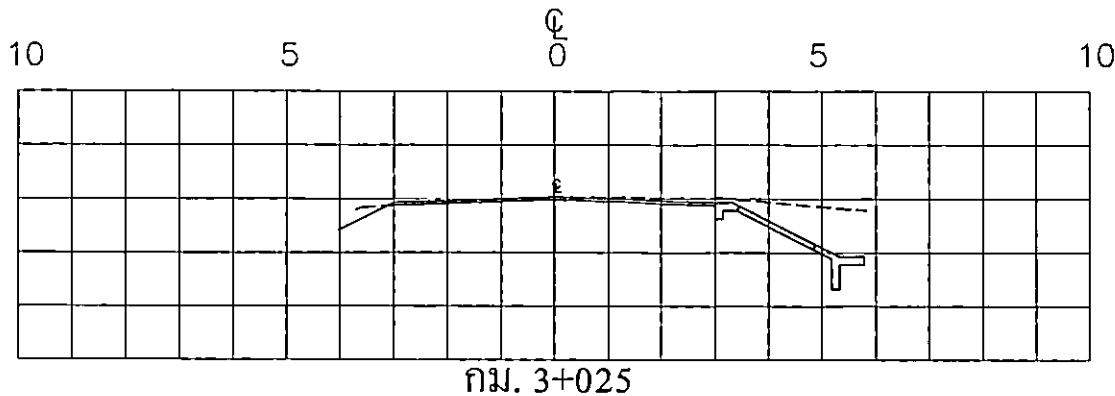
(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

(นายทศนวิชัย ปรังอยู่)

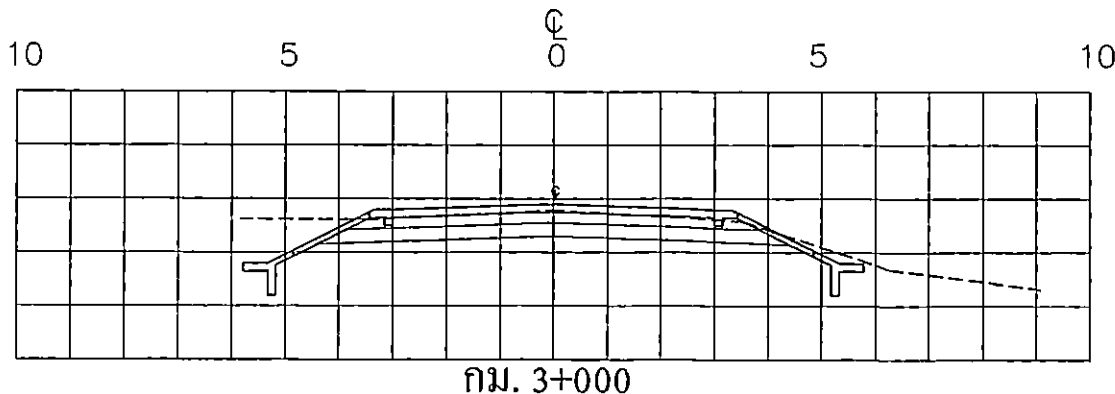
(นายธีระชัย คุ้มคุณ)

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



$F = 0.000$
 $C = 0.000$

102.000
101.000
100.000
99.000
98.000



$F = 0.000$
 $C = 3.300$



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ถนนสาย พร.ธ. 1-0003

บ้านจันต๊ะ - บ้านหนองไค้

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายสุรุต ขวัญนาง)

(นายวิรัช จิกัน)

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

(นายธีระชัย มุ่งฤกษา)

เขียนแบบ

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

วิศวกรโยธา

(นายไกรเพชร มุ่งค้อย)

ตรวจสอบ/คำนวณ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายวิรัช จิกัน)

เห็นชอบ

(นายสุรุต ขวัญนาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรุต ขวัญนาง)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการนายก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

วันที่ 10 ส.ค. 2559

เห็นชอบ

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

นายก อบจ.แพร่

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

นายก อบจ.แพร่

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

นายก อบจ.แพร่

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

นายก อบจ.แพร่

(นายทฤษฎี ปรังอยู่)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาสินค้าแบบสัญญาก่อสร้าง

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณหลักทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานที่แสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงไม้หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ถนนสาย พ.ร.ก. 1-0803

บ้านดงกัญ - บ้านหนองไผ่

อำเภอสอง จังหวัดแพร่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

เขียนแบบ

(นาย.....)

(นาย.....)

วิศวกรโยธา

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

ตรวจ/ดำเนินการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นาย.....)

(นาย.....)

เก็บชอบ

(นาย.....)

(นาย.....)

ผู้ชำนาญการกองช่าง

(นาย.....)

(นาย.....)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ผู้บังคับการบริหารส่วนจังหวัดแพร่

กลุ่มชอบ 30 มี.ค. 2568

(นาย.....)

(นาย.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ

(นาย.....)

(นาย.....)

(นาย.....)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

หน้า 16