



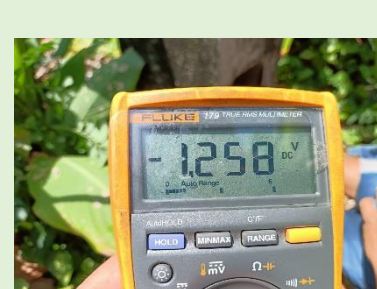
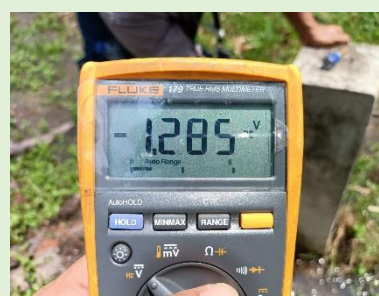
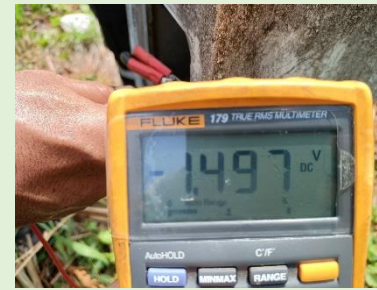
ภาคผนวก ค



รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการฉ้อโกง



รูปภาพการตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อน (CP)



รูปภาพการตรวจสอบระบบป้องกันการฟุกร่อน (CP)




bfpi		รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อน										Document No. FM-PPM-009	
												Rev. 01	
												Effective Date. 01/04/2565	
		Cathodic Protection											
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)				Currently					REMARK	
			Potential (-mV)			Current	Potential (-mV)			Current DC	Current AC		acceptance
			On	Off	Anode	(mA)	On	Off	Anode	(mA)	(mA)		
1	-	FPT-07	1306	1266	1623	108	-	-	-	-	-		หาย
2	-	โรงงานมักกะสัน	1373	1271	1642	64	-	-	-	-	-		อยู่ใต้พื้นคอนกรีตวัดจุดของโรงซ่อมรถไฟมักกะสัน
3	16-05-66	โรงงานมักกะสัน	1374	1287	1608	107	1192	1217	1105	-6	47		
4	16-05-66	โรงงานมักกะสัน	1279	1246	1676	70	1205	1206	1133	-4.08	12		
5	-	P-067, Sea Food	1272	1252	1634	68	-	-	-	-	-		ร้านเปิดเข้าไม่ได้ (กองไม้กีดขวาง)
6	16-05-66	P-074, Plaza	1218	1202	1640	102	1141	1188	1075	4	21		
7	16-05-66	โรงแรมเมอร์เคียว	1234	1226	1655	85	1207	1171	1610	-5	22		
8	16-05-66	P-087R, รร.ดอนมอสโก	1211	1271	1642	98	1172	1192	1113	4	12		
9	16-05-66	P-095R, The Address	1250	1226	1593	122	1042	1038	947	4.9	1.4		
10	18-05-66	โคเรียะ	1279	1254	1668	97	1243	1228	1123	6	3		
11	18-05-66	P-112	1297	1260	1296	85	1207	1127	1216	7	12		
12	18-05-66	วัดอุทัย P-123	1236	1228	1639	63	1226	1233	1107	6	17		
13	18-05-66	Siemen P-129	1272	1208	1645	86	1236	1246	1145	10	29		
14	18-05-66	สนามกอล์ฟ P-143	1279	1195	1597	64	1242	1251	1151	4	21		
15	18-05-66	MAZDA, RCA,P-151	1200	1147	1635	74	1005	1003	1047	2	40		
16	18-05-66	Wattana auto P-158	1264	1160	1625	72	1145	1022	1142	-	-		ค่า mA (ac,dc) ไม่ขึ้น
17	18-05-66	สน. มักกะสัน P-166	1274	1148	1694	63	1213	1206	1561	37	14		
18	18-05-66	แองเจลิน่า P-177	1219	1179	1679	67	1307	1284	1670	21	14		
19	18-05-66	สถานีรถไฟคลองตัน P-186	1337	1251	1707	75	1229	1234	1178	-	-		ค่า mA (ac,dc) ไม่ขึ้น
20	18-05-66	Foodland P-194	1297	1200	1612	69	1232	1234	1129	2	7		
21	18-05-66	P-199	1296	1267	1671	64	1251	1257	1162	1.5	132		
22	18-05-66	BV-02 P-209	1228	1116	1630	46	1248	1237	1580	49	122		
23	-	ชุมชนเพชรพระราม (ติดตั้งใหม่)	1133	1280	1679	112	-	-	-	-	-		ยกเลิกเปลี่ยนแนวท่อใหม่
24	-	P-232, NASA (ติดตั้งใหม่)	1314	1297	1605	77	-	-	-	-	-		ยกเลิกเปลี่ยนแนวท่อใหม่
25	18-05-66	P-240 ใต้ทางด่วน	1387	1272	1631	75	1214	1211	1048	29	70		
26	18-05-66	P-252	1382	1292	1642	63	1291	1292	1336	17	9		

bfpi		รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการฟุกร่อน											Document No. FM-PPM-009
													Rev. 01
		Cathodic Protection											Effective Date. 01/04/2565
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)				Currently						REMARK
			Potential (-mV)			Current	Potential (-mV)			Current DC	Current AC	acceptance	
			On	Off	Anode	(mA)	On	Off	Anode	(mA)	(mA)		
27	18-05-66	P-265	1383	1264	1691	72	1277	1219	1284	5	34		
28	18-05-66	P-283	1393	1289	1723	67	1296	1300	1166	13	132		
29	18-05-66	P-289	1370	1285	1672	64	1279	1275	1133	4	98		
30	18-05-66	P-295	1537	1301	1680	75	1309	1269	1645	75	222		
31	18-05-66	P-300	1387	1275	1663	90	1245	1201	1097	18	50		
32	18-05-66	P-305 ม.เกษมบัณฑิต	1397	1289	1723	132	1236	1263	1169	6	112		
33	18-05-66	P-309 ม.เกษมบัณฑิต	1402	1297	1652	88	1331	1308	1612	22	38		
34	-	P-317 (ม.เกษมบัณฑิต)	1395	1262	1672	82	-	-	-	-	-		เข้าพื้นที่ไม่ได้
35	18-05-66	P-323	1384	1282	1642	61	1290	1307	1146	59	32		
36	18-05-66	P-331	1390	1257	1686	69	1301	1297	1117	56	16		
37	18-05-66	P-333	1385	1351	1654	73	1334	1306	1684	18	22		
38	18-05-66	สถานีรถไฟหัวหมาก	1397	1290	1603	77	1282	1276	1373	9	4		
39	30-05-66	บ้านพักรถไฟหัวหมาก	1380	1272	1710	102	1123	1255	1133	14	35		
40	30-05-66	บ้านพักรถไฟหัวหมาก	1388	1371	1668	88	1282	1267	1482	-22	12		
41	30-05-66	บ้านใหม่ไทรทอง (P-368)	1377	1311	1691	93	1295	1292	1175	8	9		
41-1	30-05-66	บ้านไทรทอง(ติดตั้งเพิ่ม)	1395	1380	1606	22	1309	1269	1627	-120	18		
42	30-05-66	กรุงเทพมหานคร (P-389)	1400	1286	1651	63	1279	1269	1122	7	9		
43	30-05-66	กรุงเทพมหานคร (P-392)	1417	1289	1758	57	1267	1275	1176	1	1		
44	30-05-66	กรุงเทพมหานคร (P398)	1406	1342	1632	70	1341	1270	1432	-16	8		
45	30-05-66	P-407	1431	1292	1678	61	1290	1276	1497	-29	13		
46	30-05-66	สนามเบดมินตัน (P-414)	1428	1273	1663	80	1294	1279	1556	57	36		
47	30-05-66	P-426	1438	1360	1722	92	1236	1270	1097	12	5		
48	30-05-66	P-433	1430	1349	1650	65	1283	1280	1123	6	30		
49	30-05-66	P-439	1443	1320	1640	70	1257	1260	1108	15	49		
50	30-05-66	P-447	1443	1314	1677	101	1285	1284	1337	-4	47		
51	30-05-66	P-455	1435	1324	1685	94	1266	1267	1095	-	-		ค่า AM (ac,dc) ไม่ขึ้น

bfpI		รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อน											Document No. FM-PPM-009	
		Cathodic Protection											Rev. 01	
													Effective Date. 01/04/2565	
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)				Currently						REMARK	
			Potential (-mV)			Current	Potential (-mV)			Current DC	Current AC	acceptance		
			On	Off	Anode	(mA)	On	Off	Anode	(mA)	(mA)			
52	31-05-66	P-462	1437	1275	1163.8	61	1253	1254	1116	7	50			
53	31-5-66	P-471	1440	1396	1641	61	1254	1256	1136	19	40			
54	31-05-66	P-476	1431	1311	1646	132	1249	1260	1173	10	16			
55	31-05-66	P-486	1439	1313	1717	99	1242	1255	1628	-52	25			
56	31-05-66	P-496	1427	1241	1496	87	1275	1241	1571	-70	32			
57	31-05-66	P-500	1366	1299	1618	83	1213	1222	1092	7	5			
58	31-05-66	P-504 บ้านทับช้าง	1389	1285	1693	129	1258	1262	1146	14	15			
59	31-05-66	P-512	1408	1289	1654	64	1252	1253	1141	12	11			
60	31-05-66	P-517	1409	1315	1690	97	1251	1235	1540	-49	26			
61	31-05-66	P-526	1430	1326	1657	80	1238	1247	1124	13	11			
62	31-05-66	P-534, BV-3	1446	1316	1643	61	1240	1113	1242	27	17			
63	31-05-66	P-543	1457	1322	1634	59	1234	1239	1121	12	15			
64	31-05-66	P-554	1475	1330	1635	55	1247	1251	1108	14	17			
65	31-05-66	P-561	1491	1330	1641	56	1234	1232	1109	-6	18			
66	02-06-66	P-570	1499	1390	1646	59	1243	1239	1337	-11	14			
67	02-06-66	P-577	1510	1355	1647	80	1333	1243	1405	-22	17			
68	02-06-66	P-583	1493	1372	1620	59	1236	1231	1115	5	11			
69	02-06-66	P-591, วัดลานบุญ	1511	1368	1628	62	1252	1268	1164	-15	14			
70	02-06-66	P-600, ซอยวัดลานบุญ	1511	1343	1640	49	1259	1258	1024	21	12			
71	02-06-66	P-610	1499	1384	1654	51	1269	1273	1147	7	6			
72	02-06-66	P-617	1502	1365	1647	60	1263	1265	1120	14	11			
73	02-06-66	P-623, PTT	1225	1374	1680	55	1262	1264	1110	6	2			
74	-	P-634	1533	1383	1732	56	-	-	-	-	-		สายไฟขาด	
75	-	P-639	1530	1394	1705	52	-	-	-	-	-		สายไฟขาด	
76	-	P-648	1533	1379	1602	67	-	-	-	-	-		สายไฟขาด	
77	02-06-66	P-656, รร. ตั้งมราชา	1525	1382	1654	85	1281	1283	1124	13	57			

bfpi		รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการฟุกร่อน										Document No. FM-PPM-009	
		Cathodic Protection										Rev. 01	
												Effective Date. 01/04/2565	
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)				Currently						REMARK
			Potential (-mV)			Current	Potential (-mV)			Current DC	Current AC	acceptance	
			On	Off	Anode	(mA)	On	Off	Anode	(mA)	(mA)		
78	02-06-66	P-663	1308	1296	1256	22	1148	1261	1119	12	5		ใต้ดิน
79	02-06-66	P-671	1522	1369	1653	85	1335	1315	1134	22	24		
80	02-06-66	P-679R	152	1374	1688	79	1301	1312	1140	26	20		
81	02-06-66	สถานีรถไฟลาดกระบัง	1529	1398	1701	82	1390	1315	1134	22	24		
82	02-06-66	P-697, สถานีรถไฟลาดกระบัง	1537	1399	1708	87	1333	1297	1699	-58	46		
83	02-06-66	P-074, รร. วัดลาดกระบัง	1538	1374	1627	82	1332	1329	1388	-9	54		
84	02-06-66	P-712	1535	1386	1662	71	1353	1333	1473	-20	17		
85	02-06-66	P-718	1545	1402	1602	60	1386	1331	1588	96	75		
86	24-05-66	P-724	1539	1390	1648	54	1357	1342	1533	54	32		
87	24-05-66	BV-4คลองประเวศบุรีรมย์	1550	1422	1655	49	1330	1348	1146	55	10		
88	24-05-66	สนง.เขตลาดกระบัง	1538	1395	1640	45	1336	1341	1189	10	6		
89	24-05-66	P-155, P-749, คลองนอก	1637	1439	1617	33	1326	1330	1137	12	10		
90	24-05-66	P-168, P757, คลองนอก	1571	1399	1615	39	1345	1348	1169	13	31		
91	30-03-66	รั้ว Air Port	1584	1444	1663	44	1356	1340	1536	54	43		
92	30-03-66	รั้ว Air Port	1592	1427	1651	43	1343	1339	1062	20	17		
93	30-03-66	รั้ว Air Port	1598	1437	1633	40	1346	1354	1160	29	18		
94	30-03-66	รั้ว Air Port	1593	1405	1703	45	1342	1350	1182	16	30		
95	30-03-66	รั้ว Air Port	1613	1450	1616	41	1347	1361	1166	17	28		
96	30-03-66	รั้ว Air Port	1596	1397	1651	44	1340	1343	1151	30	17		
97	30-03-66	รั้ว Air Port	1569	1413	1676	38	1367	1370	1154	21	12		
98	30-03-66	รั้ว Air Port	1632	1448	1693	40	1359	1365	1177	22	10		
99	30-03-66	รั้ว Air Port	1599	1420	1606	39	1355	1362	1187	24	14		
100	30-03-66	รั้ว Air Port	1558	1397	1595	35	1358	1366	1214	25	20		
101	30-03-66	รั้ว Air Port	1591	1409	1608	37	1339	1381	1178	45	24		
102	30-03-66	รั้ว Air Port	1600	1435	1638	78	1369	1380	1123	51	12		
103	30-03-66	รั้ว Air Port	1520	1438	1629	72	1371	1385	1174	30	17		

		<div> <div>รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อน</div> <div>Cathodic Protection</div> </div>										Document No. FM-PPM-009		
												Rev. 01		
												Effective Date. 01/04/2565		
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)				Currently						REMARK	
			Potential (-mV)			Current (mA)	Potential (-mV)			Current DC (mA)	Current AC (mA)	acceptance		
			On	Off	Anode		On	Off	Anode					
104	30-03-66	รั้ว Air Port	1512	1435	1631	36	1373	1393	1165	31	30			
105	30-03-66	รั้ว Air Port	1557	1473	1652	75	1351	1395	1170	15	26			
106	30-03-66	รั้ว Air Port	1540	1452	1657	76	1378	1399	1181	55	23			
107	30-03-66	รั้ว Air Port	1482	1423	1652	31	1425	1386	1592	-66	49			
108	30-03-66	รั้ว Air Port	1537	1441	1534	12	1413	1385	1587	-50	34			
109	30-03-66	รั้ว Air Port	1512	1477	1488	22	1417	1395	1586	-61	30			
110	30-03-66	รั้ว Air Port	1513	1439	1535	45	1428	1388	1583	-72	19			
111	30-03-66	รั้ว Air Port	1493	1435	1560	35	1429	1395	1596	56	34			
112	30-03-66	รั้ว Air Port	1477	1431	1545	32	1423	1383	1578	68	34			
113	30-03-66	รั้ว Air Port	1646	1443	1654	34	1397	1385	1483	32	34			
114	30-03-66	รั้ว Air Port	1361	1444	1643	35	1387	1404	1151	56	44			
115	24-05-66	BAFS	1283	1386	1666	97	1326	1373	1149	58	55			
116	24-05-66	BAFS	1266	1394	1601	51	1376	1379	1502	13	13			
หมายเหตุ : ค่าที่ตรวจเช็คได้จากกราฟวัด Anode , Off , ON ต้องไม่น้อยกว่า (850 -mv)														
จัดทำโดย			ตำแหน่ง				วันที่		16-06-66					
ทบทวนโดย			ตำแหน่ง				วันที่		16/06/66					
อนุมัติโดย			ตำแหน่ง				วันที่		16/06/66					