

ภาคผนวก ค

รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการผูกרון



FPT			รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการกัดกร่อน										Document No. FM-PPM-009	
													Rev. 01	
													Effective Date. 13/04/2563	
			Cathodic Protection										REMARK	
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)				Currently				Current AC (mA)	Post Type		
			On	Off	Anode	Current (mA)	Potential (-mV)	On	Off	Anode				
3	19-01-2565	โรงงานไก่สัน	1374	1287	1608	107	1130	1144	1078	-5	18	-		
4	19-01-2565	โรงงานไก่สัน	1279	1246	1676	70	1143	1108	1121	-2	11	-		
5	19-01-2565	P-067, Sea Food	1272	1252	1634	68						-	เข้าไม่ได้	
6	19-01-2565	P-074, Plaza	1218	1202	1640	102	1197	1103	1046	-3	53	-		
7	19-01-2565	โรงแรมเมอร์คิวรี่	1234	1226	1655	85	1163	1152	1599	-50	35	-		
8	19-01-2565	P-087R, รร.ดอนบอสโก	1211	1271	1642	98	1147	1143	1018	-6	7	-		
9	19-01-2565	P-095R, The Address	1250	1226	1593	122	1131	1094	1501	-107	50	-		
10	19-01-2565	โครีเย	1279	1254	1668	97	1158	1141	1096	-4	7	-		
11	19-01-2565	P-112	1297	1260	1296	85	960	906	955	-6	12	-		
12	19-01-2565	วัดอภัย P-123	1236	1228	1639	63	1178	1181	1147	13	5	-		
13	19-01-2565	Siemen P-129	1272	1208	1645	86	1095	1096	1047	34	6	-		
14	19-01-2565	สนามกอล์ฟ P-143	1279	1195	1597	64						-	เข้าไม่ได้	
15	19-01-2565	MAZDA, RCA P-151	1200	1147	1635	74	987	985	1119	-6	20	-		
16	19-01-2565	Wattana auto P-158	1264	1160	34/2018	72	1172	1092	1170			-	ค่า(Am) ไม่ขึ้น	
17	19-01-2565	สน. มักะสัน P-166	1274	1148	1694	63	1122	1118	1529	-40	51	-		
18	15-02-2565	เบงจลีน P-177	1219	1179	1879	67	1184	1159	1632	-65	32	-		
19	15-02-2565	สถานีรถไฟคลองตัน P-186	1337	1251	1707	75	1171	1166	1147		1	-	ค่า(Am) ไม่ขึ้น	
20	15-02-2565	Foodland P-194	1297	1200	1612	69	1157	1159	1090	-1	3	-		
21	15-02-2565	P-199	1296	1267	1671	64	1192	1184	1220		50	-		
22	15-02-2565	BV-2 P-209	1228	1116.9	1630	46	1236	1121	1642	-40	28	-		
23	15-02-2565	P-223, อาคาร UM	1133	1280	1679	112	1222	1223	1157	-7	16	-		
24	15-02-2565	P-232, NASA	1314	1297	1605	77	1233	1205	1585	-37	55	-		
25	15-02-2565	P-240 ไต้หวัน	1387	1272	1631	75	1169	1182	1055	-7	45	-		
26	15-02-2565	P-252	1382	1292	1642	63	1344	1252	1595	-27	59	-		



รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการกัดกร่อน														Document No. FM-PPM-009	
														Rev. 01	
														Effective Date. 13/04/2563	
Cathodic Protection															
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)						Currently						REMARK
			Potential (-mV)		Current (mA)	Potential (-mV)		Current DC (mA)	Anode	Off	Current AC (mA)	Post Type			
			On	Off		On	Off								
27	15-02-2565	P-265	1383	1264	1691	72	1235	1200	1233	-1	14	-	ค่า(Am)xc ไม่เกิน		
28	15-02-2565	P-283	1393	1289	1723	67	1258	1279	1127	9	39	-			
29	15-02-2565	P-289	1370	1285	1672	64	1341	1243	1349	-3	52	-			
30	15-02-2565	P-295	1537	1301	1680	75	1396	1238	1707	-88	103	-			
31	15-02-2565	P-300	1387	1275	1663	90	1246	1242	1082	9	45	-			
32	15-02-2565	P-305 ม.เกาะบนหินสีดำ	1397	1289	1723	132	1214	1242	1163	68	57	-	ค่า(Am)xc ไม่เกิน		
33	11-4-65	P-309 ม.เกาะบนหินสีดำ	1402	1297	1652	88	1285	1267	1626	-64	121	-			
34		P-317 (ม.เกาะบนหินสีดำ)	1395	1262	1672	82						-			
35	11-4-65	P-323	1384	1282	1642	61	1248	1258	1122	13	68	-			
36	11-4-66	P-331	1390	1257	1686	69	1265	1261	1114	4	32	-			
37	11-4-67	P-333	1385	1351	1654	73	1306	1242	1655	-66	50	-			
38	11-4-68	สถานีรถไฟหัวหมาก	1397	1290	1603	77	1265	1250	1418	-20	11	-			
39	17-02-2565	บ้านพักรถไฟหัวหมาก	1380	1272	1710	102	1239	1242	1134	8	13	-			
40	17-02-2565	บ้านพักรถไฟหัวหมาก	1388	1371	1668	88	1264	1249	1505	-25	17	-			
41	17-02-2565	บ้านใหม่ไททอง (P-368)	1377	1311	1691	93	1259	1265	1152	-7	13	-			
41-1	17-02-2565	บ้านไททอง(ติดตั้งเพิ่ม)	1395	1380	1606	22	1274	1230	1600	-150	24	-			
42	17-02-2565	กรุงเทพมหานคร (P-389)	1400	1286	1651	63	1211	1249	1111	5	3	-			
43	17-02-2565	กรุงเทพมหานคร (P-392)	1417	1289	1758	57	1260	1259	1186	1	3	-			
44	17-02-2565	กรุงเทพมหานคร (P398)	1406	1342	1632	70	1274	1262	1475	-25	18	-			
45	17-02-2565	P-407	1431	1292	1678	61	1270	1254	1444	-21	11	-			
46	17-02-2565	สนามเบดมินตัน (P-414)	1428	1273	1663	80	1286	1044	1339	-88	44	-			
47	17-02-2565	P-426	1438	1360	1722	92	1337	1269	1517	-35	20	-			
48	17-02-2565	P-433	1430	1349	1650	65	1273	1267	1107	-8	12	-			
49	17-02-2565	P-439	1443	1320	1640	70	1266	1258	1120	-5	20	-			
50	17-02-2565	P-447	1443	1314	1677	101	1304	1281	1424	-13	24	-			
51	21-02-2565	P-455	1435	1324	1685	94	1260	1248	1174	-12	43	-			



FPT		รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการรบกวน										Document No. FM-PPM-009	
		Rev. 01										Effective Date. 13/04/2563	
		Cathodic Protection										REMARK	
CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)			Current (mA)	Potential (-mV)			Currently		Current AC (mA)	Post Type
			On	Off	Anode		On	Off	Anode	Current DC (mA)			
52	21-02-2565	P-462	1437	1275	1163.8	61	1278	1251	1045	-7		15	-
53	21-02-2565	P-471	1440	1396	1641	61	1261	1247	1136	-23		36	-
54	21-02-2565	P-476	1431	1311	1646	132	1274	1246	1467	-45		44	-
55	21-02-2565	P-486	1439	1313	1717	99	1274	1263	1650	-52		35	-
56	21-02-2565	P-496	1427	1241	1496	87	1270	1239	1552	-23		20	-
57	14-03-2565	P-500	1386	1299	1618	83	1249	1246	1305	-4		2	-
58	14-03-2565	P-504 บ้านทับช้าง	1399	1285	1693	129	1258	1268	1152	15		13	-
59	14-03-2565	P-512	1408	1289	1654	64	1256	1262	1144	13		16	-
60	14-03-2565	P-517	1409	1315	1690	97	1273	1246	1548	-56		21	-
61	14-03-2565	P-526	1430	1326	1657	80	1245	1250	1126	13		8	-
62	14-03-2565	P-534, BV-3	1446	1316	1643	61	1248	1240	1036	9		5	-
63	14-03-2565	P-543	1457	1322	1634	59	1253	1249	1123	16		15	-
64	14-03-2565	P-554	1475	1330	1635	55	1252	1263	1134	15		7	-
65	17-03-2565	P-561	1491	1330	1641	56	1275	1129	1275	5		6	-
66	17-03-2565	P-570	1499	1390	1646	59	1274	1263	1475	-35		47	-
67	17-03-2565	P-577	1510	1355	1647	80	1285	1269	1595	-34		56	-
68	17-03-2565	P-583	1493	1372	1620	59	1278	1280	1140	6		14	-
69	17-03-2565	P-591, วัดลานบุญ	1511	1368	1628	62	983	1157	984	48		42	-
70	17-03-2565	P-600, ชลบุรีสามบุญ	1511	1343	1640	49	1276	1264	1271	-		42	-
71	17-03-2565	P-610	1499	1384	1654	51	1272	1282	1139	3		4	-
72	17-03-2565	P-617	1502	1365	1647	60	1274	1281	1131	15		16	-
73	17-03-2565	P-623, PTI	1225	1374	1680	55	1278	1292	1115	7		3	-
77	17-3-2565	P-656, รร. สังฆราชา	1525	1382	1654	85	1145	1294	1181	11		31	-

FPT			รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า										Document No. FM-PPM-009	
			Cathodic Protection										Rev. 01	
			Commissioning Data (1994 by JST)										Effective Date. 13/04/2563	
CP No.	Date	Location	Potential (-mV)			Current (mA)	Potential (-mV)			Currently		REMARK		
			On	Off	Anode		On	Off	Anode	Current DC (mA)	Current AC (mA)		Post Type	
79	16-04-2565	P-671	1522	1369	1653	85	1338	1201	1341	-35	28	-		
80	16-04-2564	P-679R	152	1374	1688	79	1318	1327	1087	39	34	-		
81	28-01-2565	สถานีรถไฟลาดกระบัง	1529	1398	1701	82	1314	1317	1130	-23	11	-		
82	28-01-2565	P-697, สถานีรถไฟลาดกระบัง	1537	1399	1708	87	1340	1308	1718	-117	48	-		
83	28-01-2565	P-074, รร. วัดลาดกระบัง	1538	1374	1627	82	1332	1324	1444	-23	31	-		
84	28-01-2565	P-712	1535	1386	1662	71	1357	1322	1558	-56	44	-		
85	28-01-2565	P-718	1545	1402	1602	60	1370	1315	1584	-120	107	-		
86	28-01-2565	P-724	1539	1390	1648	54	1374	1336	1561	-103	49	-		
87	16-04-2565	BV-4คลองประเวศบุรีรัมย์	1550	1422	1655	49	1352	1365	1161	23	18	-		
88	28-01-2565	สนง.เขตลาดกระบัง	1538	1395	1640	45	1357	1356	1208		9	-		
89	28-01-2565	P-155, P-749, คลองแหก	1637	1439	1617	33	1337	1341	1164	-19	52	-		
90	28-01-2565	P-168, P757, คลองแหก	1571	1399	1615	39	1344	1343	1174	-35	92	-		
91	08-05-2565	รั้ว Air Port	1584	1444	1663	44	1373	1333	1613	-80	33	-		
92	06-05-2565	รั้ว Air Port	1592	1427	1651	43	1378	1370	1166	17	20	-		
93	06-05-2565	รั้ว Air Port	1598	1437	1633	40	1377	1384	1177	41	23	-		
94	06-05-2565	รั้ว Air Port	1593	1405	1703	45	1380	1386	1193	35	23	-		
95	06-05-2565	รั้ว Air Port	1613	1450	1616	41	1184	1381	1169	28	53	-		
96	06-05-2565	รั้ว Air Port	1596	1397	1651	44	1379	1395	1180	32	29	-		
97	06-05-2565	รั้ว Air Port	1569	1413	1676	38	1362	1376	1166	38	35	-		
98	06-05-2565	รั้ว Air Port	1632	1448	1693	40	1372	1368	1149	14	22	-		
99	06-05-2565	รั้ว Air Port	1599	1420	1606	39	1375	1390	1165	62	33	-		
100	06-05-2565	รั้ว Air Port	1558	1397	1595	35	1385	1366	1151	15	13	-		
101	06-05-2565	รั้ว Air Port	1591	1409	1608	37	1374	1387	1174	58	30	-		
102	06-05-2565	รั้ว Air Port	1600	1435	1638	78	1391	1406	1183	12	21	-		
103	06-05-2565	รั้ว Air Port	1520	1438	1629	72	1385	1377	1148	39	23	-		

(Am/DC) ไม่รับ



Document No. FM-PPM-009
Rev. 01
Effective Date. 13/04/2563

รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันการกัดกร่อน

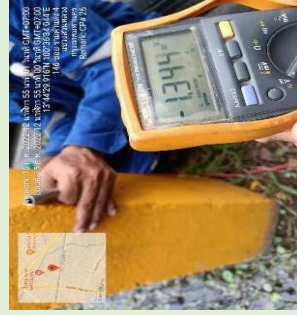
Cathodic Protection

CP No.	Date	Location	Commissioning Data (1994 by JST)						Currently						REMARK
			Potential (-mV)			Current (mA)	Potential (-mV)			Current DC (mA)	Current AC (mA)	Post			
			On	Off	Anode		On	Off	Anode			Type			
104	06-05-2565	รั้ว Air Port	1512	1435	1631	36	1379	1397	1170	56	22	-			
105	29-04-2565	รั้ว Air Port	1557	1473	1652	75	1404	1418	1200	77	46	-			
106	29-04-2565	รั้ว Air Port	1540	1452	1657	76	1402	1417	1200	78	42	-			
107	29-04-2565	รั้ว Air Port	1482	1423	1652.1	31	1441	1402	1611	-92	43	-			
108	29-04-2565	รั้ว Air Port	1537	1441	1534	12	1436	1411	1609	-61	27	-			
109	29-04-2565	รั้ว Air Port	1512	1477	1488	22	1446	1423	1603	52	34	-			
110	29-04-2565	รั้ว Air Port	1513	1439	1535	45	1445	1418	1599	-60	38	-			
111	29-04-2565	รั้ว Air Port	1493	1435	1560	35	1458	1419	1587	-34	22	-			
112	29-04-2565	รั้ว Air Port	1477	1431	1545	32	1447	1402	1597	-87	36	-			
113	29-04-2565	รั้ว Air Port	1646	1443	1654	34	1409	1399	1565	-51	49	-			
114	29-04-2565	รั้ว Air Port	1361	1444	1643	35	1405	1718	1166	-48	38	-			
115	13-05-2565	BAFS	1283	1386	1666	97	1317	1393	1446	-16	21	-			
116	13-05-2565	BAFS	1266	1394	1601	51	1379	1372	1507	-14	10	-			
จัดทำโดย					ตำแหน่ง		M/N						วันที่ 1/6/16		
ทบทวนโดย					ตำแหน่ง		Syo						วันที่ 6/6/65		
อนุมัติโดย					ตำแหน่ง		Syo						วันที่ 6/6/65		

รูปภาพการตรวจสอบระบบป้องกันการมุกร่อน (CP)



รูปภาพการตรวจสอบระบบป้องกันการถูกร่อน (CP)



ภาคผนวก ง

รายงานการตรวจสอบ Block Valve





รายงานการตรวจสอบ Block Valve

ทอส่งน้ำมันเพลส 3

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	Block Valve No.															
		1	2	3	4	5	6										
1	มีป้ายแสดงตำแหน่ง Block Valve	/	/	/	/	/	/										
2	ฝาป้อ Block Valve ไม่สูญหาย สภาพดี สีไม่ซีดจาง	/	/	/	/	/	/										
3	พื้นที่รอบป้อ Block Valve สะอาดไม่มีวัชพืชปกคลุม	/	/	/	/	/	/										
4	ตัว Valve ไม่รั่วซึม ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	/	/	/	/	/	/										
5	ชุดเกียร์ ปิด-เปิด สภาพดี ไม่เป็นสนิม	/	/	/	/	/	/										
6	หมุนเปิดสุดได้ กลองตัว	/	/	/	/	/	/										
7	หมุนเปิดสุดได้ กลองตัว	/	/	/	/	/	/										

หมายเหตุ :

/ : ปกติพร้อมใช้งาน

X : ไม่ปกติต้องแก้ไข

จัดทำโดย		ตำแหน่ง	M/N	วันที่	6/6/65
ทบทวนโดย		ตำแหน่ง	Sup.	วันที่	6/6/65
อนุมัติโดย		ตำแหน่ง	Sup.	วันที่	6/6/65

รูปภาพการตรวจสอบ Block Valve



รูปภาพการตรวจสอบ Block Valve



ภาคผนวก จ

รายงานการตรวจสอบ

Insulating Joint Inspection



รูปภาพการตรวจสอบฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า



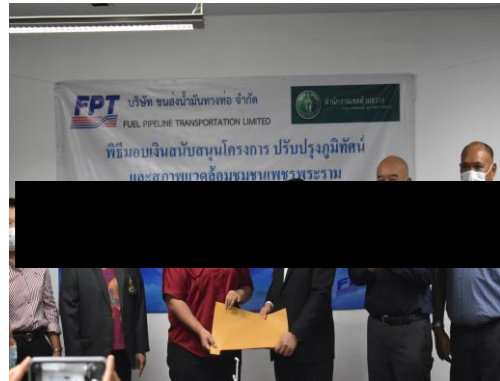
ภาคผนวก จ

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการด้านสังคม



รูปภาพงานชุมชนสัมพันธ์ 2565-1

ปรับปรุงทัศนียภาพที่เพชรพระราม



มอบลูกฟุตบอลให้เคหะหลักสี่



มอบสเปรย์แอลกอฮอล์ และหน้ากากผ้าให้โรงเรียนวิจิตรวิทยาและมัธยมอัลคอยรียะห์

