
Summary Thermo Scan of Phyll Phahol 34-2024



Phyll Phahol 34

Summary Thermoscan Report (Before&After)

**PROJECT : Phyll Phahol 34
(31-Dec-2023 &14-Feb-2024)**

Phyll Phahol 34

Classification Description

Delta T	Action Required	Classifications
0 °C – 10 °C	ปกติ ควรดำเนินการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องต่อไป	A
10 °C – 20 °C	เริ่มผิดปกติ ควรดำเนินการแก้ไขเมื่อมีการดับไฟฟ้า (ภายใน 6 เดือน)	B
20 °C – 40 °C	ผิดปกติ ควรดำเนินการแก้ไขโดยด่วน (ภายใน 1 เดือน)	C
40 °C – Above	ผิดปกติ ควรดำเนินการแก้ไขโดยทันที	D

หมายเหตุ :

1.) Delta T คือ ความแตกต่างของอุณหภูมิที่เทียบระหว่างอุณหภูมิของจุดที่ต้องการวัดกับจุดอ้างอิง เช่น อุณหภูมิของจุดต่อสายเทียบกับอุณหภูมิของสายตัวนำ หรืออุณหภูมิของจุดต่อสายของ Drop Fuse เทียบกับอุณหภูมิของสาย Lead Wire เป็นต้นซึ่งอุณหภูมิของจุดอ้างอิงนี้คืออุณหภูมิเทียบเท่ากับอุณหภูมิในสภาวะปกติของจุดที่ต้องการวัด สำหรับการตรวจสอบจุดต่อระบบไฟฟ้านั้นจุดอ้างอิงควรเป็นจุดที่เชื่อมต่อกันและเป็นทางเดินของกระแสใน Phase และระดับแรงดันไฟฟ้าเดียวกันเป็นต้น

2.) ตารางข้างต้นอ้างอิงตาม “Infraspection Institute” – Guideline for Infrared Inspection of Electrical and Mechanical System, January 1993 part2 “Temperature Criteria for Electrical System”

Summary of Inspection

ฟิล พหล 34 (Phyll Phahol 34)

Image	Image Date • Time	Equipment	Location	Page	State
Before					
IR000438.IS2	1/31/2024 10:22:05 AM	TR	ตึก A	1	A
IR000439.IS2	1/31/2024 10:22:15 AM	TR	ตึก A	2	A
IR000440.IS2	1/31/2024 10:24:44 AM	MAIN CB	ตึก A	3	A
IR000441.IS2	1/31/2024 10:25:07 AM	MAIN CB	ตึก A	4	A
IR000442.IS2	1/31/2024 10:25:26 AM	MAIN BREAKER BRANCH	ตึก A	5	A
IR000443.IS2	1/31/2024 10:25:40 AM	DBB,DBE,EVA,SPARE	ตึก A	6	A
IR000444.IS2	1/31/2024 10:25:54 AM	BUSDUCT 600A	ตึก A	7	A
IR000445.IS2	1/31/2024 10:26:04 AM	LCA,LCB,LCC	ตึก A	8	A
IR000446.IS2	1/31/2024 10:26:11 AM	CAPBANK	ตึก A	9	A
IR000447.IS2	1/31/2024 10:26:44 AM	EMDB	ตึก A	10	A
IR000448.IS2	1/31/2024 10:26:51 AM	EMDB	ตึก A	11	A
IR000449.IS2	1/31/2024 10:27:10 AM	CAP	ตึก A	12	A
IR000450.IS2	1/31/2024 10:27:21 AM	CAP	ตึก A	13	A
IR000451.IS2	1/31/2024 10:27:30 AM	CAP	ตึก A	14	A
IR000452.IS2	1/31/2024 10:27:50 AM	ATS	ตึก A	15	A
IR000453.IS2	1/31/2024 10:28:20 AM	EDBB,EDBC,EDBD,EDBE	ตึก A	16	A

IR000454.IS2	1/31/2024 10:28:26 AM	ELCA,LIFT 12A,SPARE,SPARE	ดีก A	17	A
IR000455.IS2	1/31/2024 10:35:03 AM	8DBA	ดีก A	18	A
IR000456.IS2	1/31/2024 10:35:11 AM	8DBA	ดีก A	19	A
IR000457.IS2	1/31/2024 10:35:18 AM	8DBA	ดีก A	20	A
IR000458.IS2	1/31/2024 10:37:56 AM	7DBA	ดีก A	21	A
IR000459.IS2	1/31/2024 10:38:03 AM	7DBA	ดีก A	22	A
IR000460.IS2	1/31/2024 10:38:18 AM	7DBA	ดีก A	23	A
IR000461.IS2	1/31/2024 10:39:38 AM	6DBA	ดีก A	24	A
IR000462.IS2	1/31/2024 10:39:43 AM	6DBA	ดีก A	25	A
IR000463.IS2	1/31/2024 10:39:52 AM	6DBA	ดีก A	26	A
IR000464.IS2	1/31/2024 10:41:17 AM	5DBA	ดีก A	27	A
IR000465.IS2	1/31/2024 10:41:25 AM	5DBA	ดีก A	28	A
IR000466.IS2	1/31/2024 10:41:33 AM	5DBA	ดีก A	29	A
IR000467.IS2	1/31/2024 10:43:06 AM	4DBA	ดีก A	30	A
IR000468.IS2	1/31/2024 10:43:11 AM	4DBA	ดีก A	31	A
IR000469.IS2	1/31/2024 10:43:22 AM	4DBA	ดีก A	32	A
IR000470.IS2	1/31/2024 10:44:57 AM	3DBA	ดีก A	33	A
IR000471.IS2	1/31/2024 10:45:03 AM	3DBA	ดีก A	34	A
IR000472.IS2	1/31/2024 10:46:32 AM	2DBA	ดีก A	35	A
IR000473.IS2	1/31/2024 10:46:37 AM	2DBA	ดีก A	36	A

IR000474.IS2	1/31/2024 10:49:33 AM	ชั้น 1 MDB MAIN	ตึก B	37	A
IR000475.IS2	1/31/2024 10:49:51 AM	EDBB MAIN	ตึก B	38	A
IR000476.IS2	1/31/2024 10:49:57 AM	LIFT,ELCB,น้ำพุ	ตึก B	39	A
IR000477.IS2	1/31/2024 10:52:11 AM	8DBB	ตึก B	40	A
IR000478.IS2	1/31/2024 10:52:17 AM	8DBB	ตึก B	41	A
IR000479.IS2	1/31/2024 10:53:26 AM	7DBB	ตึก B	42	A
IR000480.IS2	1/31/2024 10:53:33 AM	7DBB	ตึก B	43	A
IR000481.IS2	1/31/2024 10:54:37 AM	6DBB	ตึก B	44	A
IR000482.IS2	1/31/2024 10:54:44 AM	6DBB	ตึก B	45	A
IR000483.IS2	1/31/2024 10:55:38 AM	5DBB	ตึก B	46	A
IR000484.IS2	1/31/2024 10:55:46 AM	5DBB	ตึก B	47	A
IR000485.IS2	1/31/2024 10:57:36 AM	4DBB	ตึก B	48	A
IR000486.IS2	1/31/2024 10:57:41 AM	4DBB	ตึก B	49	A
IR000487.IS2	1/31/2024 10:58:46 AM	3DBB	ตึก B	50	A
IR000488.IS2	1/31/2024 10:58:51 AM	3DBB	ตึก B	51	A
IR000489.IS2	1/31/2024 11:00:06 AM	2DBB	ตึก B	52	A
IR000490.IS2	1/31/2024 11:00:13 AM	2DBB	ตึก B	53	A
IR000491.IS2	1/31/2024 11:02:13 AM	MAIN MDB	ตึก C	54	A
IR000492.IS2	1/31/2024 11:02:21 AM	MDBC	ตึก C	55	A
IR000493.IS2	1/31/2024 11:02:28 AM	MDBC	ตึก C	56	A
IR000494.IS2	1/31/2024 11:04:09 AM	8DBC	ตึก C	57	A

IR000495.IS2	1/31/2024 11:04:15 AM	8DBC	ตึก C	58	A
IR000496.IS2	1/31/2024 11:05:11 AM	7DBC	ตึก C	59	A
IR000497.IS2	1/31/2024 11:05:18 AM	7DBC	ตึก C	60	A
IR000498.IS2	1/31/2024 11:06:15 AM	6DBC	ตึก C	61	A
IR000499.IS2	1/31/2024 11:06:21 AM	6DBC	ตึก C	62	A
IR000500.IS2	1/31/2024 11:07:16 AM	5DBC	ตึก C	63	A
IR000501.IS2	1/31/2024 11:07:23 AM	5DBC	ตึก C	64	A
IR000502.IS2	1/31/2024 11:08:18 AM	4DBC	ตึก C	65	A
IR000503.IS2	1/31/2024 11:08:24 AM	4DBC	ตึก C	66	A
IR000504.IS2	1/31/2024 11:09:33 AM	3DBC	ตึก C	67	A
IR000505.IS2	1/31/2024 11:09:40 AM	3DBC	ตึก C	68	A
IR000506.IS2	1/31/2024 11:10:52 AM	2DBC	ตึก C	69	A
IR000507.IS2	1/31/2024 11:10:59 AM	2DBC	ตึก C	70	A
IR000508.IS2	1/31/2024 11:13:08 AM	MAIN MDB	ตึก D	71	A
IR000509.IS2	1/31/2024 11:13:24 AM	EDBD	ตึก D	72	A
IR000510.IS2	1/31/2024 11:13:33 AM	EDBD	ตึก D	73	A
IR000511.IS2	1/31/2024 11:15:16 AM	8DBD	ตึก D	74	A
IR000512.IS2	1/31/2024 11:15:23 AM	8DBD	ตึก D	75	A
IR000513.IS2	1/31/2024 11:16:43 AM	7DBD	ตึก D	76	A
IR000514.IS2	1/31/2024 11:16:49 AM	7DBD	ตึก D	77	A

IR000515.IS2	1/31/2024 11:18:10 AM	6DBD	ดีก D	78	A
IR000516.IS2	1/31/2024 11:18:16 AM	6DBD	ดีก D	79	A
IR000517.IS2	1/31/2024 11:19:42 AM	5DBD	ดีก D	80	A
IR000518.IS2	1/31/2024 11:19:48 AM	5DBD	ดีก D	81	A
IR000519.IS2	1/31/2024 11:21:16 AM	4DBD	ดีก D	82	A
IR000520.IS2	1/31/2024 11:21:23 AM	4DBD	ดีก D	83	A
IR000521.IS2	1/31/2024 11:23:08 AM	3DBD	ดีก D	84	A
IR000522.IS2	1/31/2024 11:23:15 AM	3DBD	ดีก D	85	A
IR000523.IS2	1/31/2024 11:24:59 AM	2DBD	ดีก D	86	A
IR000524.IS2	1/31/2024 11:25:05 AM	2DBD	ดีก D	87	A
IR000525.IS2	1/31/2024 11:27:44 AM	DBE	ดีก D	88	A
IR000526.IS2	1/31/2024 11:27:54 AM	DBE	ดีก D	89	A
IR000527.IS2	1/31/2024 11:28:04 AM	EDBE	ดีก D	90	A
IR000528.IS2	1/31/2024 11:28:11 AM	EDBE	ดีก D	91	A

After					
IR000579.IS2	2/14/2024 9:12:17 AM	TR	ดีก A	92	A
IR000580.IS2	2/14/2024 9:13:01 AM	TR	ดีก A	93	A
IR000581.IS2	2/14/2024 9:13:27 AM	MAIN CB	ดีก A	94	A
IR000582.IS2	2/14/2024 9:13:51 AM	MAIN CB	ดีก A	95	A
IR000583.IS2	2/14/2024 9:14:26 AM	MAIN BREALER BRANCH	ดีก A	96	A
IR000584.IS2	2/14/2024 9:14:40 AM	DBB,DBE,EVA,SPARE	ดีก A	97	A

IR000585.IS2	2/14/2024 9:15:11 AM	BUSDUCT 600A	ดีก A	98	A
IR000586.IS2	2/14/2024 9:15:21 AM	LCA,LCB,LCC	ดีก A	99	A
IR000587.IS2	2/14/2024 9:15:32 AM	CAPBANK	ดีก A	100	A
IR000588.IS2	2/14/2024 9:15:48 AM	EMDB	ดีก A	101	A
IR000589.IS2	2/14/2024 9:15:54 AM	EMDB	ดีก A	102	A
IR000590.IS2	2/14/2024 9:16:13 AM	CAP	ดีก A	103	A
IR000591.IS2	2/14/2024 9:16:22 AM	CAP	ดีก A	104	A
IR000592.IS2	2/14/2024 9:16:32 AM	CAP	ดีก A	105	A
IR000593.IS2	2/14/2024 9:16:51 AM	ATS	ดีก A	106	A
IR000594.IS2	2/14/2024 9:17:20 AM	EDBB,EDBC,EDBD,EDBE	ดีก A	107	A
IR000595.IS2	2/14/2024 9:17:55 AM	ELCA,LIFT 12A,SPARE,SPARE	ดีก A	108	A
IR000596.IS2	2/14/2024 9:20:21 AM	8DBA	ดีก A	109	A
IR000597.IS2	2/14/2024 9:20:35 AM	8DBA	ดีก A	110	A
IR000598.IS2	2/14/2024 9:20:42 AM	8DBA	ดีก A	111	A
IR000599.IS2	2/14/2024 9:22:09 AM	7DBA	ดีก A	112	A
IR000600.IS2	2/14/2024 9:22:16 AM	7DBA	ดีก A	113	A
IR000601.IS2	2/14/2024 9:22:25 AM	7DBA	ดีก A	114	A
IR000602.IS2	2/14/2024 9:24:20 AM	6DBA	ดีก A	115	A
IR000603.IS2	2/14/2024 9:24:30 AM	6DBA	ดีก A	116	A
IR000604.IS2	2/14/2024 9:24:38 AM	6DBA	ดีก A	117	A
IR000605.IS2	2/14/2024 9:26:52 AM	5DBA	ดีก A	118	A

IR000606.IS2	2/14/2024 9:26:58 AM	5DBA	ตึก A	119	A
IR000607.IS2	2/14/2024 9:27:04 AM	5DBA	ตึก A	120	A
IR000608.IS2	2/14/2024 9:27:53 AM	4DBA	ตึก A	121	A
IR000609.IS2	2/14/2024 9:28:00 AM	4DBA	ตึก A	122	A
IR000610.IS2	2/14/2024 9:28:05 AM	4DBA	ตึก A	123	A
IR000611.IS2	2/14/2024 9:28:55 AM	3DBA	ตึก A	124	A
IR000612.IS2	2/14/2024 9:29:03 AM	3DBA	ตึก A	125	A
IR000613.IS2	2/14/2024 9:29:51 AM	2DBA	ตึก A	126	A
IR000614.IS2	2/14/2024 9:29:57 AM	2DBA	ตึก A	127	A
IR000615.IS2	2/14/2024 9:38:55 AM	ชั้น 1 MDB MAIN	ตึก B	128	A
IR000616.IS2	2/14/2024 9:39:16 AM	EDBB MAIN	ตึก B	129	A
IR000617.IS2	2/14/2024 9:39:23 AM	LIFT,ELCB,น้ำพุ	ตึก B	130	A
IR000618.IS2	2/14/2024 9:40:59 AM	8DBB	ตึก B	131	A
IR000619.IS2	2/14/2024 9:41:05 AM	8DBB	ตึก B	132	A
IR000620.IS2	2/14/2024 9:41:56 AM	7DBB	ตึก B	133	A
IR000621.IS2	2/14/2024 9:42:02 AM	7DBB	ตึก B	134	A
IR000622.IS2	2/14/2024 9:42:55 AM	6DBB	ตึก B	135	A
IR000623.IS2	2/14/2024 9:43:01 AM	6DBB	ตึก B	136	A
IR000624.IS2	2/14/2024 9:43:46 AM	5DBB	ตึก B	137	A
IR000625.IS2	2/14/2024 9:43:52 AM	5DBB	ตึก B	138	A

IR000626.IS2	2/14/2024 9:44:31 AM	4DBB	ตึก B	139	A
IR000627.IS2	2/14/2024 9:44:37 AM	4DBB	ตึก B	140	A
IR000628.IS2	2/14/2024 9:45:26 AM	3DBB	ตึก B	141	A
IR000629.IS2	2/14/2024 9:45:32 AM	3DBB	ตึก B	142	A
IR000630.IS2	2/14/2024 9:46:10 AM	2DBB	ตึก B	143	A
IR000631.IS2	2/14/2024 9:46:16 AM	2DBB	ตึก B	144	A
IR000632.IS2	2/14/2024 9:48:05 AM	MAIN MDB	ตึก C	145	A
IR000633.IS2	2/14/2024 9:48:32 AM	MDBC	ตึก C	146	A
IR000634.IS2	2/14/2024 9:48:37 AM	MDBC	ตึก C	147	A
IR000635.IS2	2/14/2024 9:49:59 AM	8DBC	ตึก C	148	A
IR000636.IS2	2/14/2024 9:50:04 AM	8DBC	ตึก C	149	A
IR000637.IS2	2/14/2024 9:50:34 AM	7DBC	ตึก C	150	A
IR000638.IS2	2/14/2024 9:50:39 AM	7DBC	ตึก C	151	A
IR000639.IS2	2/14/2024 9:51:21 AM	6DBC	ตึก C	152	A
IR000640.IS2	2/14/2024 9:51:33 AM	6DBC	ตึก C	153	A
IR000641.IS2	2/14/2024 9:52:10 AM	5DBC	ตึก C	154	A
IR000642.IS2	2/14/2024 9:52:15 AM	5DBC	ตึก C	155	A
IR000643.IS2	2/14/2024 9:52:49 AM	4DBC	ตึก C	156	A
IR000644.IS2	2/14/2024 9:52:56 AM	4DBC	ตึก C	157	A
IR000645.IS2	2/14/2024 9:53:29 AM	3DBC	ตึก C	158	A
IR000646.IS2	2/14/2024 9:53:35 AM	3DBC	ตึก C	159	A

IR000647.IS2	2/14/2024 9:54:36 AM	2DBC	ตึก C	160	A
IR000648.IS2	2/14/2024 9:54:42 AM	2DBC	ตึก C	161	A
IR000649.IS2	2/14/2024 9:56:47 AM	MAIN MDB	ตึก D	162	A
IR000650.IS2	2/14/2024 9:56:59 AM	EDBD	ตึก D	163	A
IR000651.IS2	2/14/2024 9:57:11 AM	EDBD	ตึก D	164	A
IR000652.IS2	2/14/2024 9:59:01 AM	8DBD	ตึก D	165	A
IR000653.IS2	2/14/2024 9:59:19 AM	8DBD	ตึก D	166	A
IR000654.IS2	2/14/2024 10:00:09 AM	7DBD	ตึก D	167	A
IR000655.IS2	2/14/2024 10:00:17 AM	7DBD	ตึก D	168	A
IR000656.IS2	2/14/2024 10:00:56 AM	6DBD	ตึก D	169	A
IR000657.IS2	2/14/2024 10:01:02 AM	6DBD	ตึก D	170	A
IR000658.IS2	2/14/2024 10:01:46 AM	5DBD	ตึก D	171	A
IR000659.IS2	2/14/2024 10:01:52 AM	5DBD	ตึก D	172	A
IR000660.IS2	2/14/2024 10:03:18 AM	4DBD	ตึก D	173	A
IR000661.IS2	2/14/2024 10:03:30 AM	4DBD	ตึก D	174	A
IR000662.IS2	2/14/2024 10:05:02 AM	3DBD	ตึก D	175	A
IR000663.IS2	2/14/2024 10:05:10 AM	3DBD	ตึก D	176	A
IR000664.IS2	2/14/2024 10:06:33 AM	2DBD	ตึก D	177	A
IR000665.IS2	2/14/2024 10:06:40 AM	2DBD	ตึก D	178	A
IR000666.IS2	2/14/2024 10:08:55 AM	DBE	ตึก D	179	A

IR000667.IS2	2/14/2024 10:09:02 AM	DBE	ตึก D	180	A
IR000668.IS2	2/14/2024 10:09:44 AM	EDBE	ตึก D	181	A
IR000669.IS2	2/14/2024 10:09:51 AM	EDBE	ตึก D	182	A