

เอกสารแนบที่ 8
รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

รายงานการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า

เรียน

นิติวิสรุทธิ์ ภาสวาท

ที่อยู่ ถนนภาสวาท ต.คทหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้เสนอราคา

บริษัท ศรีวิชัยพงษ์ อิเลคทริค จำกัด

ที่อยู่ 84/51 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

รายงานการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมแบบรูปถ่าย

- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1500 KVA. (ชื่อ QTC)
- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1500 KVA. (ชื่อ CC)

บริษัท ศรีวิชัยพงษ์ อิเลคทริค จำกัด

84/51 หมู่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทร: 097-359-6556, 081-599-8886

E-mail: SCPI36@hotmail.com



SRIVICHAI-PONG ELECTRIC CO., LTD.

84/51 หมู่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทร: 097-359-6556, 081-599-8886

E-mail: SCPI36@hotmail.com

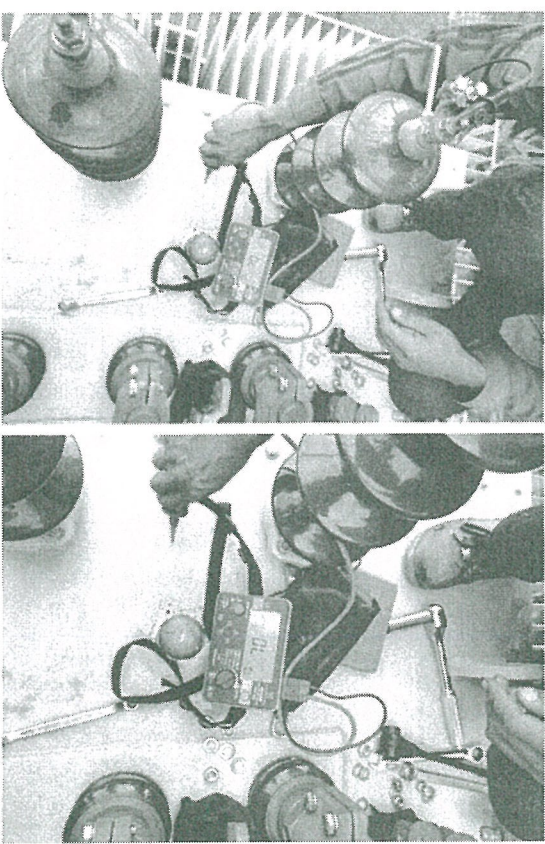
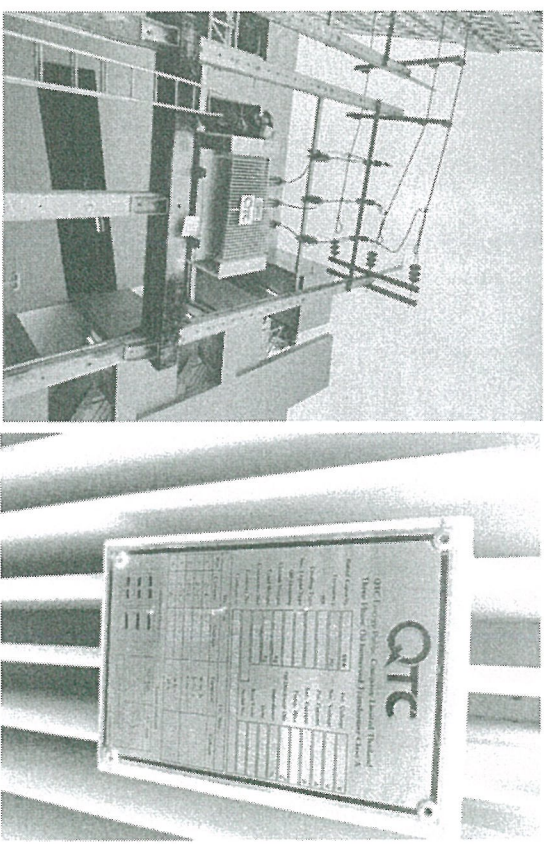
แบบตรวจสอบสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

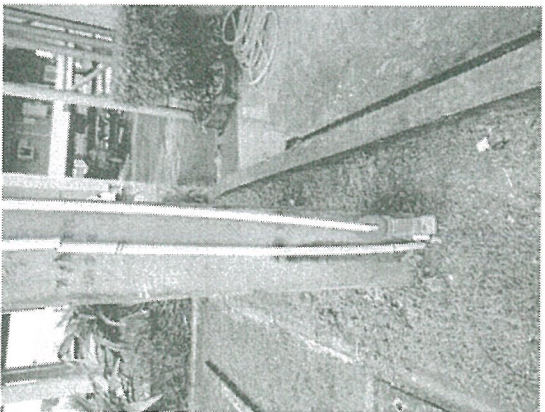
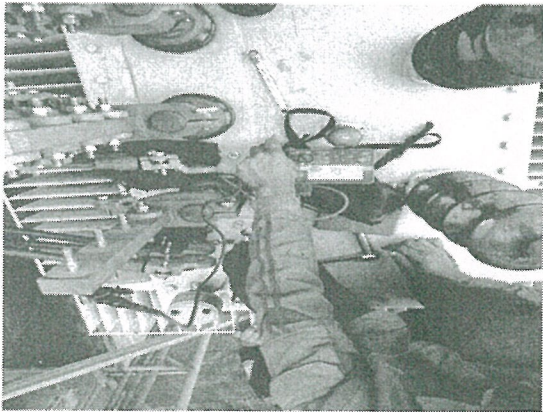
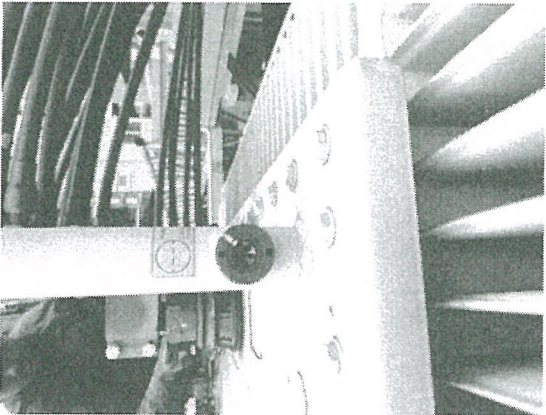
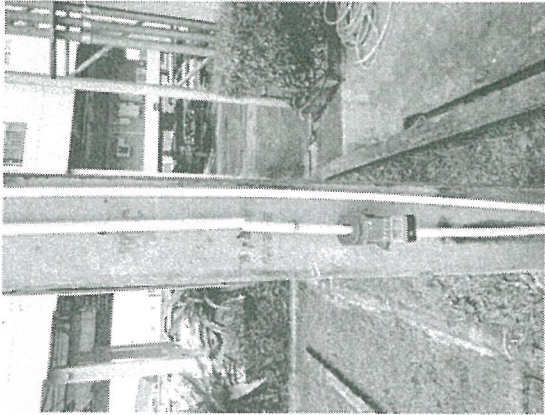
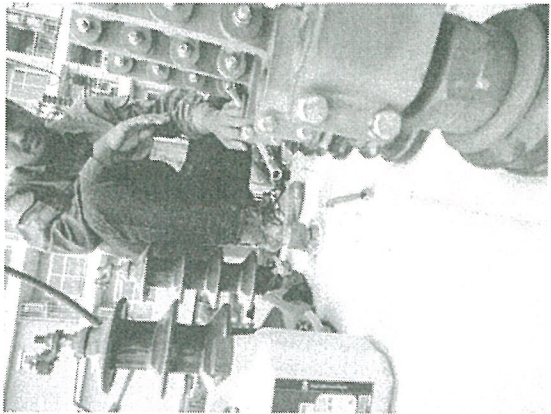
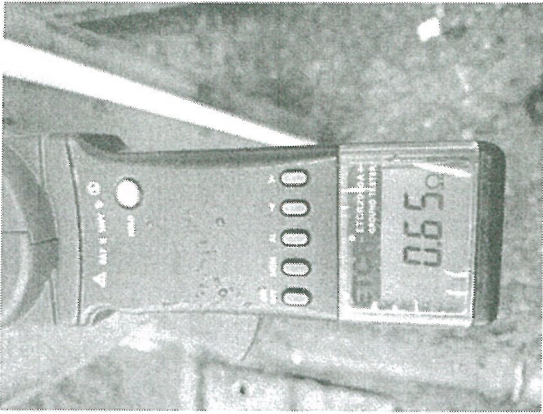
เลขฐาน SCP605B	ลักษณะงานบริการ	ช่างเทคนิคช่างไฟฟ้า	และตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า	ชื่อผู้ติดต่อ คุณจักรพันธ์	โทร. 085-694-8884
ชื่อผู้รับ	นิติวิสรุทธิ์ ภาสวาท	ที่อยู่	ถนนภาสวาท ต.คทหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	ชื่อผู้ติดต่อ	คุณจักรพันธ์
ข้อมูล Nameplate	เลขฐาน 58314694 ขนาด 1500 KVA. 3 เฟส ไฟฟ้า 33000 V. No. 489/230 V. ความถี่ 50 Hz.	Vector group Dyn11	ปริมาณน้ำมัน 1,030 กก.	มี Mineral Oil	มี R-Temp Fluid
จำนวนเฟส	3, 140 คบ.	มีฟิล์มสี	2015	มี Cable Box	มีฟิล์มอะคริลิก
ลักษณะการติดตั้ง	บนเสา	บนที่หม้อแปลง	บนเสา	มี Cable Box	มีฟิล์มอะคริลิก
การตรวจสอบความผิดปกติ					
<input type="checkbox"/> Safety Talk <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ PPE, เครื่องมือ <input type="checkbox"/> ปกติสภาวะ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบแรงดันแรงต่ำ <input type="checkbox"/> มีบันทึก Discharge					
ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบไฟฟ้าแรงดันแรงต่ำ (จาก Voltage meter ของลูกค้า)	ไม่ต่ำกว่า Voltage Regulation ของหม้อแปลง (โดยทั่วไป 5%)	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/A
2	ตรวจสอบแรงดันแรงต่ำ (จาก Voltage meter ของลูกค้า)	ไม่เกิน Rated ของหม้อแปลง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
3	ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลง (โดยทั่วไป)	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
4	ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลง (โดยทั่วไป)	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
5	หม้อแปลงการทำงานของหม้อแปลง	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
6	การรั่วซึมของน้ำมัน (โดยทั่วไป)	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
7	การรั่วซึมของน้ำมัน (โดยทั่วไป)	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
8	หม้อแปลงการทำงานของหม้อแปลง	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
9	หม้อแปลงการทำงานของหม้อแปลง	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
10	หม้อแปลงการทำงานของหม้อแปลง	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
11	หม้อแปลงการทำงานของหม้อแปลง	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C
12	หม้อแปลงการทำงานของหม้อแปลง	ไม่ผิดปกติของเสียง	Vb - Vc - Vd - V	<input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่ <input type="checkbox"/> ไม่ดี <input type="checkbox"/> แย่	N/C

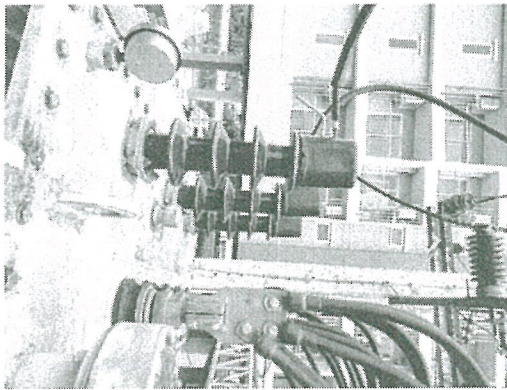
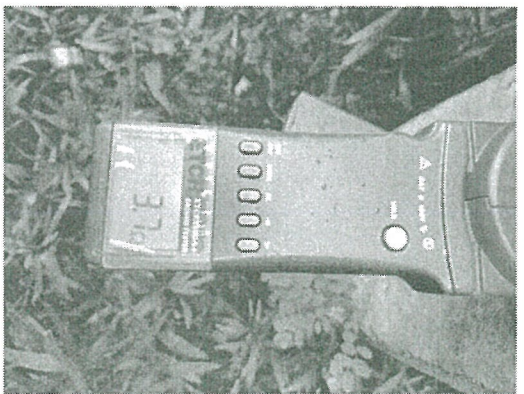
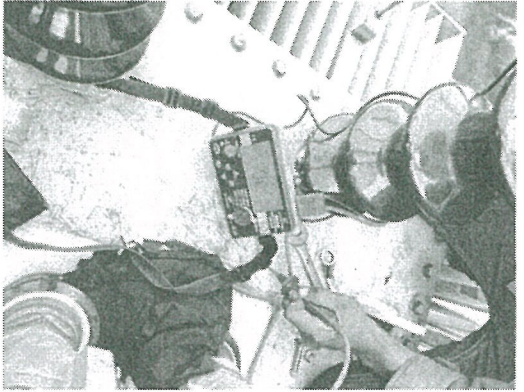
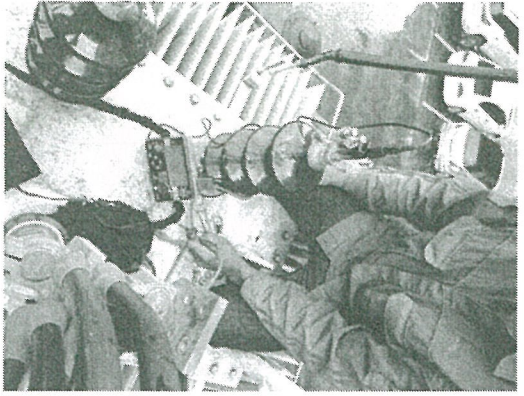
HERMETICALLY SEALED

[illegible]

ชุด.550รท.ภาตวำง งามตรวขมอปลดง นนท1500.kva บำโอดี







UTLHAF2 EDITION 1.7
COPYRIGHT © 1985
BAXTER LIMITED

UTL SERIAL NO: 0701417

SAMPLE: 1000 KJH

TEMPERATURE: 0 C

DATE: 20-01-85

TIME: 07:22

TEST FREQUENCY: 61.0KHz

100 151 1985

CONTINUOUS STIR

STIRRER: MAGNETIC

GEPA 2.500

ELECTRODES: SPHERE
RUSHBORN

TEST 1
BREAK COUNT: 58.400

TEST 2
BREAK COUNT: 59.500

TEST 3
BREAK COUNT: 44.500

TEST 4
BREAK COUNT: 64.500

TEST 5
BREAK COUNT: 48.400

TEST 6
BREAK COUNT: 41.000

AVERAGE: 51.500

STANDARD DEVIATION

$\bar{s} = 8.75$

$s/\bar{x} = 8.17$

