



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand  
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208  
http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)

## SERVICE REPORT

<b>Job number :</b>	JID2100489	<b>Customer name :</b>	EGAT Krabi
<b>Equipment :</b>	AQMs station	<b>Station name :</b>	PowerPlant,KlongWailek
<b>Manufacturer :</b>	-	<b>Location :</b>	Krabi
<b>Model :</b>	-	<b>Contact name :</b>	K.Pongphan Paephanchoo
<b>Serial Number :</b>	-	<b>Telephone number :</b>	083-551-2699
<b>Working date :</b>	05 August 2022	<b>E-mail address/Fax. :</b>	-
<b>Working hour :</b>	8 Hr.	<b>Mileage :</b>	1600 km.

### SCOPE OF WORK

Service

Urgent

Other

### FUNTION CHECK & CORRECT ACTION

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

เข้าดำเนินการ ตรวจสอบเช็คสภาพตัวสีจุดที่มีการแตกร้าวพร้อมทึบทำสี ของตู้ตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโรงไฟฟ้า และบริเวณโรงเรียนทุ่งสาคร





บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

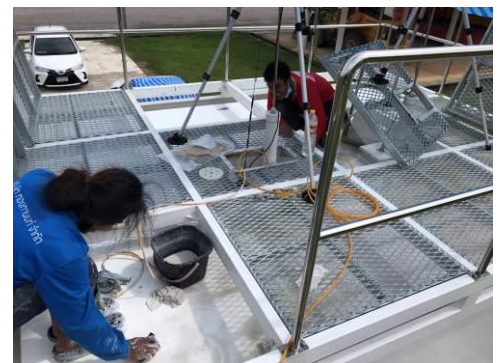
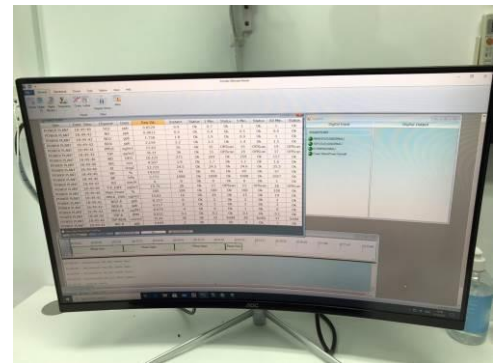
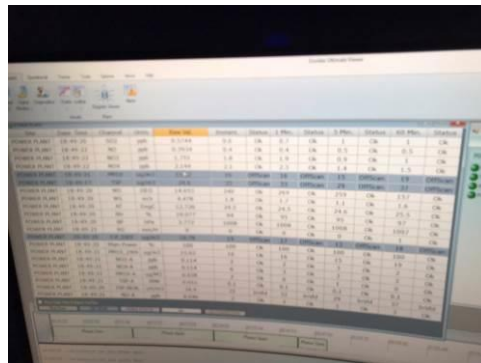
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand  
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208  
http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)

**วันที่ 2 สิงหาคม 2565**

ทีมงานได้ดำเนินการดูแลเช็คคราบตะไคร่น้ำ ที่เกาะบริเวณตัวตู้ และดำเนินการขัดสีตัวตู้บริเวณโรงไฟฟ้ากระบี่ตั้งแต่เวลา 09:40 น. จนถึงเวลา 18:40 น. พร้อมทำการ Offscan เครื่องวัดฝุ่น PM10,TSP ก๊าซตัวชี้ขบบริเวณรั้วสถานี และทดสอบระบบบกรานด์ของสถานี วัดค่าความต้านทานได้ประมาณ 0.3-0.4 โอห์ม ซึ่งค่าที่วัดได้ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนด

ทิศ	ค่าความต้านทาน
เหนือ	0.3-0.4 โอห์ม
ใต้	0.3-0.4 โอห์ม
ตะวันตก	0.3-0.4 โอห์ม

\*ค่ามาตรฐาน <5 โอห์ม





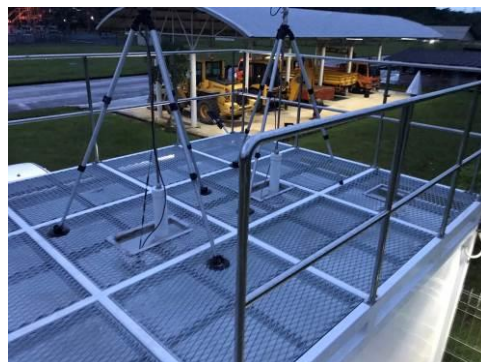
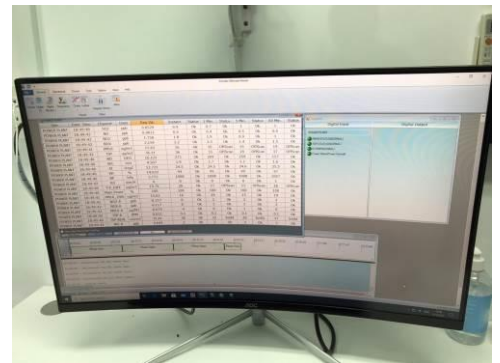
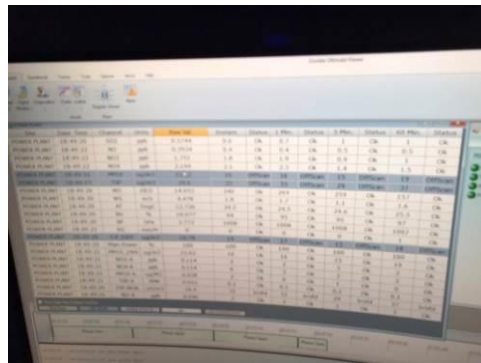
บริษัท เพทโร-อินструเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208

http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)





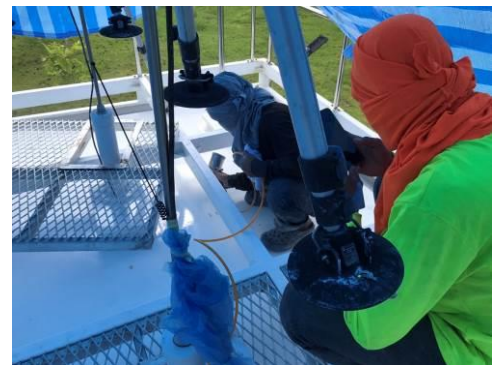
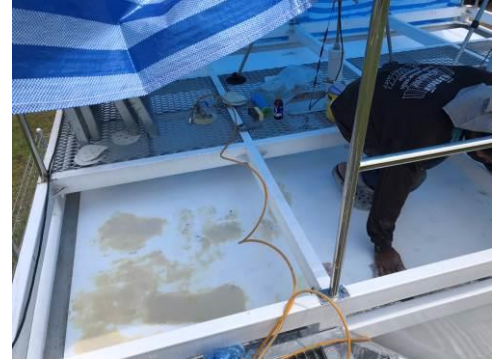
บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand  
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208  
http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)

**วันที่ 3 สิงหาคม 2565**

ดำเนินการเตรียมพื้นที่ และทำความสะอาดผิวสถานีโรงไฟฟ้า ก่อนทำการพ่นสี ทำการ Offscan เครื่องวัดฝุ่น PM10,TSP ตั้งแต่ช่วงเวลา 08:40 ถึง 19:00 ทำการพ่นสีและเก็บรายละเอียดสีที่เป็นสนิมโดยรอบสถานี และเคลือบสีผิวสถานีด้วย wax





บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand  
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208  
http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)

**วันที่ 4 สิงหาคม 2565**

ทีมงานได้ดำเนินการเช็คคราบตะไคร่น้ำ ที่เกาะบริเวณตัวตู้ และดำเนินการขัดสีตัวตู้บริเวณ  
โรงเรียนทุ่งสาคร ตั้งแต่เวลา 09:00 น. จนถึงเวลา 19:00น. และทำการ Offscan เครื่องวัดฝุ่น PM10,TSP  
ตั้งแต่เวลา 14:00 น. จนถึงเวลา 17:00 น. ดำเนินการทดสอบระบบกรานด์ของสถานี วัดค่าความต้านทาน  
ได้ประมาณ 3.6-3.8 โอห์ม ซึ่งค่าที่วัดได้ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนด

ผู้ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ค่าความต้านทานในดิน
บริเวณโรงเรียนทุ่งสาคร	3.6-3.8 โอห์ม

\*ค่ามาตรฐาน <5 โอห์ม





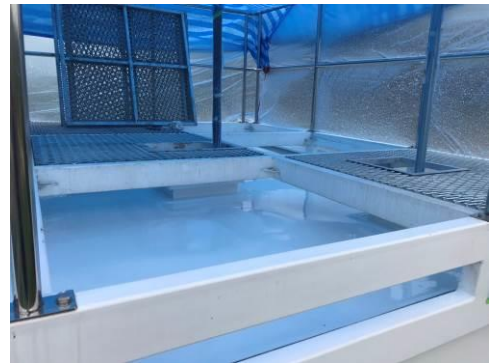
บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand  
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208  
http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)

### วันที่ 5 สิงหาคม 2565

ดำเนินการเตรียมพื้นที่ และทำความสะอาดผิวสถานี ไล่ความชื้นผิวสถานี ก่อนทำการพ่นสี ทำการ Offscan เครื่องวัดฝุ่น PM10,TSP ตั้งแต่ช่วงเวลา 09:30 ถึง 17:00 และ Gas Analyzer ตั้งแต่ช่วงเวลา 12:00 น. จนถึงเวลา 15:00 น. และทำการพ่นสีและเก็บรายละเอียดสีที่เป็นสนิม โดยรอบสถานี พร้อมเคลือบสีผิวสถานีด้วย wax ขณะปฏิบัติงานพ่นสีอุณหภูมิภายนอกอยู่ที่ 29-31 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์อยู่ที่ 64-74 เปอร์เซ็นต์





บริษัท เพโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208



http : // [www.pico.co.th](http://www.pico.co.th) E-mail-address : [gshe@pico.co.th](mailto:gshe@pico.co.th)

### **AQMs PowerPlant**



### **AQMs Thungsakorn**



<b>Action By :</b>	Mr.Panuwat Yankomut	<b>Action Date :</b>	05 August 2022
<b>Approved By :</b>		<b>Approved Date :</b>	2022-08-05
<b>Customer Sign :</b>		<b>Date :</b>	05-08-22