ภาคผนวก ก.-2

Service Report

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM-CHEMITECH Company Limited.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ.....

ใบงาน
Work Sheet

SO.....

วันที่ 2/1/66
Date

โครงการ Project. U-Place สถานที่ Locate. พระราม 9 ระบบ System. OZONE

บริษัท Company ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With คุณไพบูลย์ เบอร์โทรศัพท์ Tel 081 829 1894

วัตถุประสงค์ Objective
☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☐ อื่นๆ Other

รายละเอียด Information
ทำ PM ชุด Ozone

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1 ชุด Ozone ได้ทำการตรวจเช็คระบบทำงาน ระบบ ปกติ
2 ได้ทำการตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ปกติ
3 ได้ทำการตรวจเช็คปั๊มลมชุด Ozone ปกติ
4 ได้ทำการวัดค่า Ozone ในถังดูดซึม ปรากฏว่าวัดได้ 0.01 ppm
5 ชุดคอนซัลได้ทำการตรวจเช็คตัวเครื่องคอนซัลมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้
6 เติมตัวอย่างน้ำ น้ำดิบ, คลอรีน, ซิลเลอร์

หมายเหตุ Remark
ฯ เติมเกลือใส่ถังรอบ ใน ถังดูดซึม จำนวน 2 ถัง

ลงชื่อ Signature ..... ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position .....
เวลา Time ..... วันที่ Date 2/1/66

ลงชื่อ Signature อนุสรณ์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature พรชัย ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม *สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ.....

ใบงาน
Work Sheet

SO.....

วันที่ 2/2/64
Date

โครงการ Project. ยูเพลส | สถานที่ Locate. พระราม 9 | ระบบ System. โอโซน

บริษัท Company | ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With คุณไพบูรณ์ | เบอร์โทรศัพท์ Tel

วัตถุประสงค์ Objective
☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☐ อื่นๆ Other

รายละเอียด Information

PM ระบบโอโซน

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ไล่ทิศ PM ระบบโอโซนเรียบร้อย ระบบใช้งานปกติ
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
2. ไล่ทิศ ดดต.ใต้ Cooling เรียบร้อย
3. เติมต่ออ่างที่ 3 ขวด 1. Cooling 1 ขวด
2. R/W 1 ขวด
3. Chiller 1 ขวด

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature ไพบูลย์ ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position
เวลา Time วันที่ Date 2/2/64

ลงชื่อ Signature ภาณุวัฒน์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ศุภวัชร์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ณัชธานนท์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม

*สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟ็กซ์.0-2194-1533

PJ .....

ใบงาน
Work Sheet

SU .....

วันที่ 13 / 3 / 66
Date

โครงการ Project. U-Place
สถานที่ Locate. ซอยรามอินทรา 9
ระบบ System. OZONE, Cooling
บริษัท Company
ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With
เบอร์โทรศัพท์ Tel

วัตถุประสงค์ Objective
☐ ส่งสินค้า Delivery
☐ แก้ไขงาน Repairing
☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning
☐ แนะนำการใช้งาน Training
☑ อื่นๆ Other PM, ดูดอากาศ

รายละเอียด Information
* PM OZONE
* ดูดอากาศ

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1 ได้ทำการตรวจเช็คระบบ OZONE ระบบทำงาน Auto ได้ตามปกติ
2 ได้ทำการตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าขาเข้า
3 ได้ทำการดูดอากาศ Cooling ตัวที่ 1-8 เรียบร้อย
4 พักกลางวัน อาคารสำนักงานเวลา 12.00 น.

หมายเหตุ Remark * ทำความสะอาดแผงคอยล์ร้อนเครื่องจามแล้ว

ลงชื่อ Signature _____ ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position _____
เวลา Time _____ วันที่ Date 13 / 3 / 66

ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม
*สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ.....

ใบงาน
Work Sheet

SO.....

วันที่ 19 / 3 / 66
Date

โครงการ Project. U Place | สถานที่ Locate. อุบลราชธานี | ระบบ System. Chanel

บริษัท Company | ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With ช่างอดิศักดิ์ | เบอร์โทรศัพท์ Tel

วัตถุประสงค์ Objective
- ☐ ส่งสินค้า Delivery
- ☐ แก้ไขงาน Repairing
- ☐ งานติดตั้ง Installation
- ☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning
- ☐ แนะนำการใช้งาน Training
- ☒ อื่นๆ Other

รายละเอียด Information
สีรองพื้น PMMA
เคลือบเงา PMMA

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1. สีรองพื้น SCT - PMMA สีขนาน 15 ตร.ม. ใช้ 300 kg
2. เคลือบเงา SCT - PMMA สีขนาน 15 ตร.ม. ใช้ 300 kg
3. เก็บเศษอุปกรณ์ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน
4. เก็บเศษอุปกรณ์ต่างๆ ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน
5. ตรวจงานและความเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature สุรสันต์ CBRE (แทน)	ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position	
เวลา Time	วันที่ Date 19 / 3 / 66

ลงชื่อ Signature	ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature	ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature	ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม

*สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

สยาม - เคมีเทค จำกัด
HEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม - เคมีเทค จำกัด
SIAM - CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548104208
โทรศัพท์/TEL. 0-2194-1530-32 โทรสาร/FAX. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

เลขที่ : SV-6603030

ใบส่งของชั่วคราว (SO-6601015)

ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล โกรท
161 ถนนพระราม9
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร.
โทร.02-246-2323 โทรสาร.02-246-2323

วันที่เปิดบิล 15/03/2023
เลขที่ใบสั่งซื้อ PO1000469403
โครงการ U PLACE
สยามที่ส่งหน้างาน
วันที่ส่งสินค้า 18/03/2023 19/3/66

	รายการสินค้า	จำนวนสินค้า	หน่วยสินค้า
	SCT-P1111"Corrosion Inhibitor For Closed System"(20 กก./ถัง)	300	Kg.

ลงลายมือชื่อ.....(ชื่อตัวบรรจง)
ผู้รับสินค้า (ลูกค้า)
วันที่ 19/3/66

ลงลายมือชื่อ.....(ชื่อตัวบรรจง)
ผู้ส่งสินค้า (สยาม-เคมีเทค)
วันที่...../...../.....

ลงลายมือชื่อ.....(ชื่อตัวบรรจง)
ผู้ส่งสินค้า-รับสินค้า (สยาม-เคมีเทค)
วันที่ 15/3/66

ลงลายมือชื่อ.....(ชื่อตัวบรรจง)
ผู้อนุมัติ (สยาม-เคมีเทค)
วันที่...../...../.....

สีขาว – ต้นฉบับ (สำหรับบัญชี) สีเขียว – สำเนา (สำหรับขัดส่ง/โครงการ) สีเหลือง – (สำหรับลูกค้า)

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ.....

ใบงาน
Work Sheet

SO.....

วันที่ 22/04/66
Date

โครงการ Project. V-Place สถานที่ Locate. ชั้น วาฬ 9 ระบบ System. OZONE

บริษัท Company CBRE ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With ช่าง CBRE เบอร์โทรศัพท์ Tel

วัตถุประสงค์ Objective
☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☐ อื่นๆ Other

รายละเอียด Information
เช็คตัวบ่างๆ
PM ระบบ OZONE

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. เช็คตัวบ่างๆ
- Cooling, chiller, B/W
2. ตรวจสอบระบบ OZONE
- OZONE สามารถใช้งานได้ วัดค่า ozone ค่าสุด Mixing ได้ 0.69 PPM. ในห้อง cooling 0.03 PPM
- แจ้งช่างไฟฟ้า ปิดเบรกเกอร์ ช่างแจ้งไม่ขอ Auto ปิดเบรก
3. ตรวจสอบ Bleed off
- ค่า conduct 1930 us. PH 8.71

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature ..... ลูกค้า Customer	ลงชื่อ Signature ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ตำแหน่ง Position CBRE	ลงชื่อ Signature ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
เวลา Time 16.00 น. วันที่ Date 22/4/66	ลงชื่อ Signature ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม *สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ.....

ใบงาน
Work Sheet

SO.....

วันที่ 20/5/66
Date

โครงการ Project. V-Place สถานที่ Locate. สยาม ระบบ System. ozone

บริษัท Company _____ ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With ช่างสยาม เบอร์โทรศัพท์ Tel _____

วัตถุประสงค์ Objective
☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ Other _____

รายละเอียด Information
ตรวจเช็คระบบ ozone
เติมน้ำยาล้างสี

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1. ตรวจเช็คระบบ ozone ของสยามสวนหิน ดอยโต้
โดยช่างสยาม
2. ตรวจสอบไม่พบปัญหา
3. เติมน้ำยาล้างสีในถัง ozone ของ ร้านอาหาร
4. ทำการตรวจสอบเรียบร้อยดอยโต้ 11.00 น.

หมายเหตุ Remark * ตรวจสอบเรียบร้อย *

ลงชื่อ Signature _____ ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position Technician
เวลา Time 16.00 วันที่ Date 20/5/66

ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม

*สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ.....

ใบงาน
Work Sheet

SO.....

วันที่ 11/6/66
Date

โครงการ Project. [illegible]
สถานที่ Locate. [illegible]
ระบบ System. Cooling
บริษัท Company
ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With [illegible]
เบอร์โทรศัพท์ Tel

วัตถุประสงค์ Objective
☐ ส่งสินค้า Delivery
☐ แก้ไขงาน Repairing
☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning
☐ แนะนำการใช้งาน Training
☑ อื่นๆ Other

รายละเอียด Information
[illegible] Cooling
[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1. [illegible]
1. [illegible] Cooling

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature _____ ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position _____
เวลา Time 13.00 วันที่ Date 11/6/66

ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม
*สำเนาสีฟ้า/ลูกค้า

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

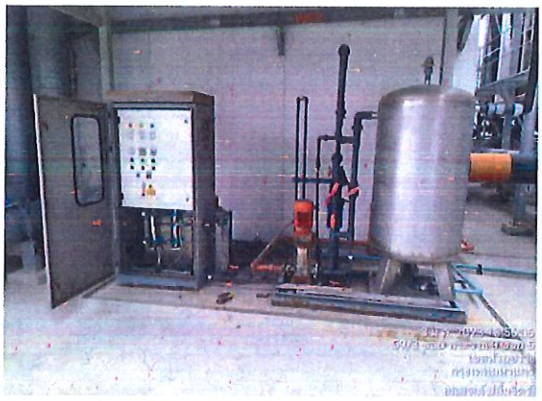
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	3/1/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

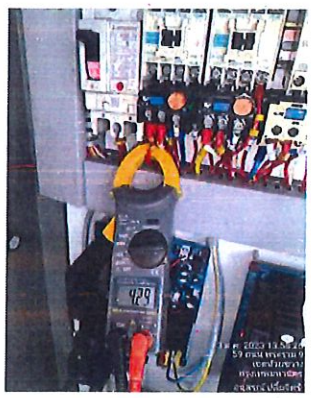
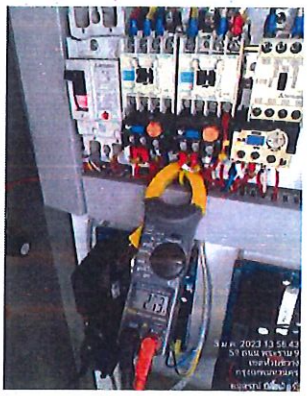
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report





ชุด Ozone ตรวจเช็คระบบทำงาน Auto ปกติ


ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าและปั๊มลม ปกติ

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	3/1/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



วัดค่า Ozone ในถาด cooling 0.01 ppm



ชุด Conductivity Controller ตรวจเช็คตัวเครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

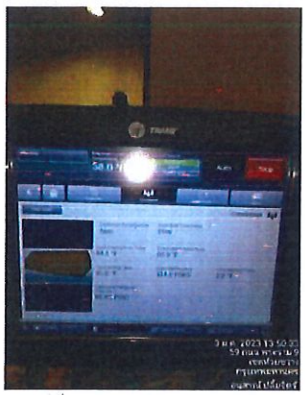
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

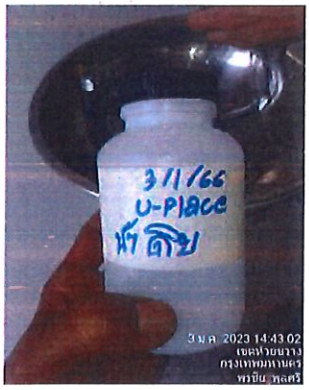
Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	3/1/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ค่า Apporach Temp 2.2 °F







เก็บตัวอย่างน้ำดิบ , น้ำ Cooling และน้ำ Chiller

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

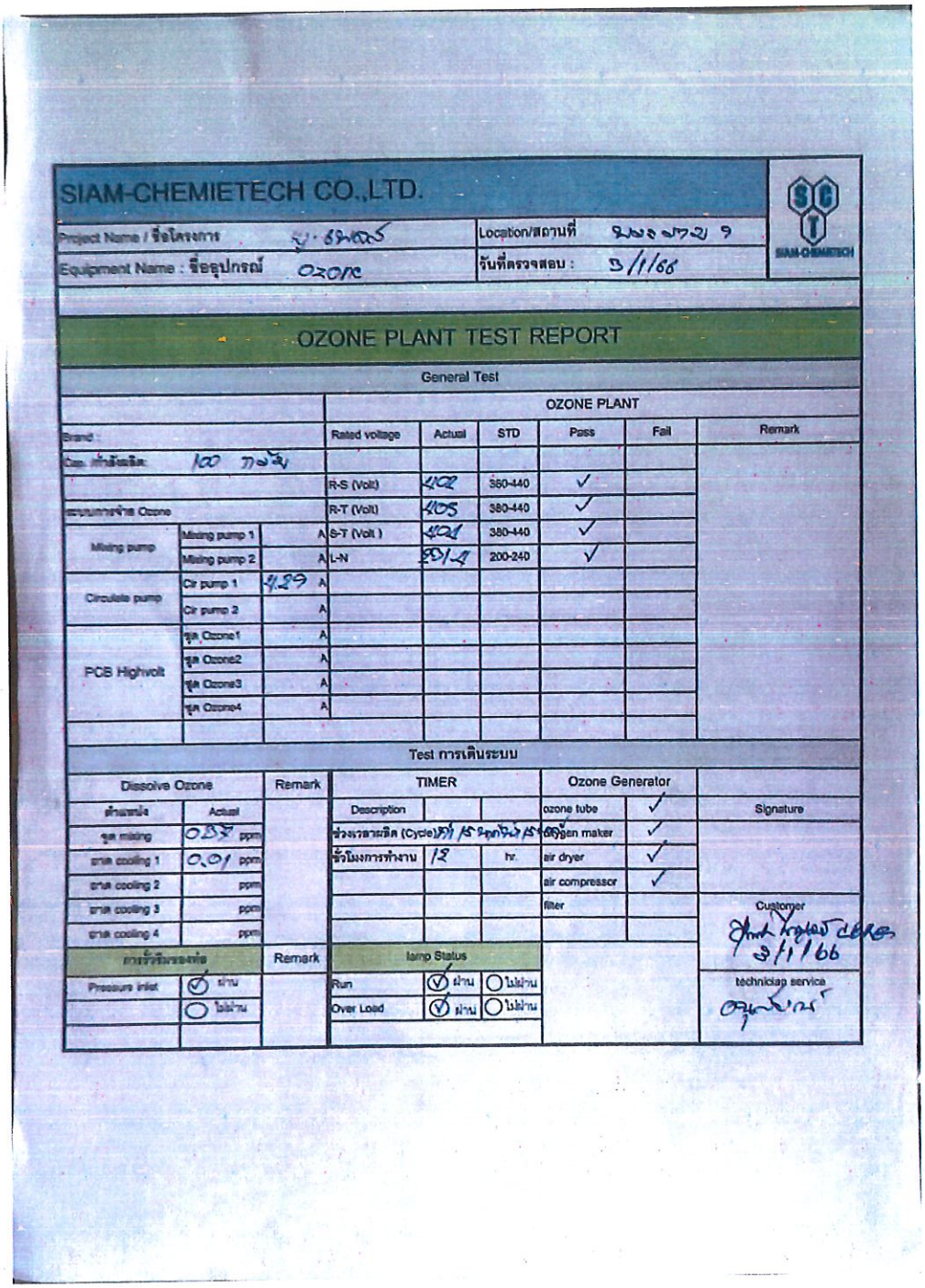
Project : U Place | System : OZONE | Date : 3/1/2566

Locate : พระราม 9 | Contact With : ช่างอาคาร | Tel : -

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

Project Name / ชื่อโครงการ: U-Place | Location/สถานที่: พระราม 9

Equipment Name : ชื่ออุปกรณ์: OZONE | วันที่ตรวจสอบ : 3/1/66

OZONE PLANT TEST REPORT

General Test

				OZONE PLANT				
Brand :				Rated voltage	Actual	STD	Pass	Fail	Remark
Cap. กำลังผลิต: 100 กรัม/ชม								
				R-S (Volt)	402	380-440	✓	
เครื่องกำเนิด Ozone				R-T (Volt)	405	380-440	✓	
Mixing pump	Mixing pump 1		A	S-T (Volt)	402	380-440	✓	
	Mixing pump 2		A	L-N	231.4	200-240	✓	
Circulate pump	Cir pump 1	4.29	A					
	Cir pump 2		A					
PCB Highvolt	ชุด Ozone1		A					
	ชุด Ozone2		A					
	ชุด Ozone3		A					
	ชุด Ozone4		A					

Test การเดินระบบ

Dissolve Ozone		Remark
ตำแหน่ง	Actual	
ชุด mixing	0.57 ppm	
ถาด cooling 1	0.01 ppm	
ถาด cooling 2	ppm	
ถาด cooling 3	ppm	
ถาด cooling 4	ppm	

การตั้งค่าเครื่องต่าง		Remark
Pressure inlet	☑ ผ่าน	
	○ ไม่ผ่าน	

TIMER		
Description		
ช่วงเวลาผลิต (Cycle)	5 นาที / 15 วินาที	
ชั่วโมงการทำงาน	18	hr.

lamp Status		
Run	☑ ผ่าน	○ ไม่ผ่าน
Over Load	☑ ผ่าน	○ ไม่ผ่าน

Ozone Generator		
ozone tube	✓	
Oxygen maker	✓	
air dryer	✓	
air compresscr	✓	
filter		

Signature

Customer 3/1/66

technician service

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project : U Place | System : OZONE | Date : 3/1/2566

Locate : พระราม 9 | Contact With : ช่างอาคาร | Tel : -

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน ☑ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลอำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533

PJ ..... ใบงาน Work Sheet SO .....

วันที่ 3/1/66 Date

โครงการ Project U-Place สถานที่ Locate พระราม 9 ระบบ System OZONE

บริษัท Company ..... ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With คุณไพบูลย์ เบอร์โทรศัพท์ Tel 081 829 1894

วัตถุประสงค์ Objective ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation

☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☐ อื่นๆ Other .....

รายละเอียด Information ทำ PM ชุด Ozone

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1 ชุด Ozone ได้ทำการตรวจเช็คระบบทำงาน ตามปกติ

2 ได้ทำการตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าปกติ

3 ได้ทำการตรวจเช็คปั๊มผลงชุด Ozone ปกติ

4 ได้ทำการวัดค่า Ozone ในถาดสุดท้าย ปากาวัดได้ 0.01 ppm

5 ชุดคอนโทรลได้ทำการตรวจเช็คล้างเครื่องคอมพ์มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้

6 เก็บตัวอย่างน้ำ ทำดิน, สารเคมี, ซิลเวอร์

หมายเหตุ Remark ✓ เติมเคมี ไฮโดรเจน ในถาดสุดท้าย จำนวน 2 ลิ.

ลงชื่อ Signature ..... ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position .....
เวลา Time ..... วันที่ Date 3/1/66

ลงชื่อ Signature คุณสุ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature พรชัย ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6601006
Report Date : 09.01.66
Sampling Date : 03.01.66

Parameter	Unit	Method	Raw Water	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8	6.5-8.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.23	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	379	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	149.175	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	82	< 150
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	55.76	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	49.275	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	Nil	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	257.72	< 600
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Raw Water : ค่าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)

(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6601006
Report Date : 09.01.66
Sampling Date : 03.01.66

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	8.6	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.52	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	4390	< 2000
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	38.25	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	401.625	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	510	< 300
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	346.8	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	830.292	< 300
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.04	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	2958.2	< 1500
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นเหลืองตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Conductivity,Total Hardness, Calcium Hardness ,Chloride และค่า Total Dissolved Solid เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบ

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6601006
Report Date : 09.01.66
Sampling Date : 03.01.66

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	10.5	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	1.66	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	3055	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	126.225	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	416.925	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	37	-
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	25.16	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	41.884	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	2077.4	-
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	980	> 500
Appearance		Observation	ใสออกเหลือง	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : ค่า PH เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบ

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project : U Place System : Cooling Date : 22/1/2566

Locate : พระราม 9 Contact With : คุณไพบูรณ์ Tel :

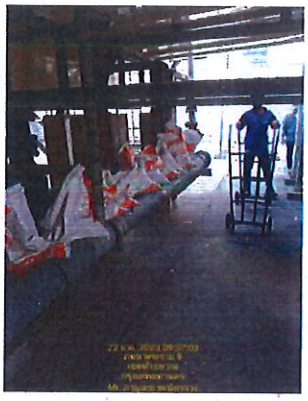
ชื่อลูกค้า : เลขที่ใบสั่งซื้อ SV- SO-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บเศษตะกรัน

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report






เก็บเศษตะกรันนำไปกำจัด

Investigate By : ภานุเดช ชะมังกลาง

Manager Service B พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

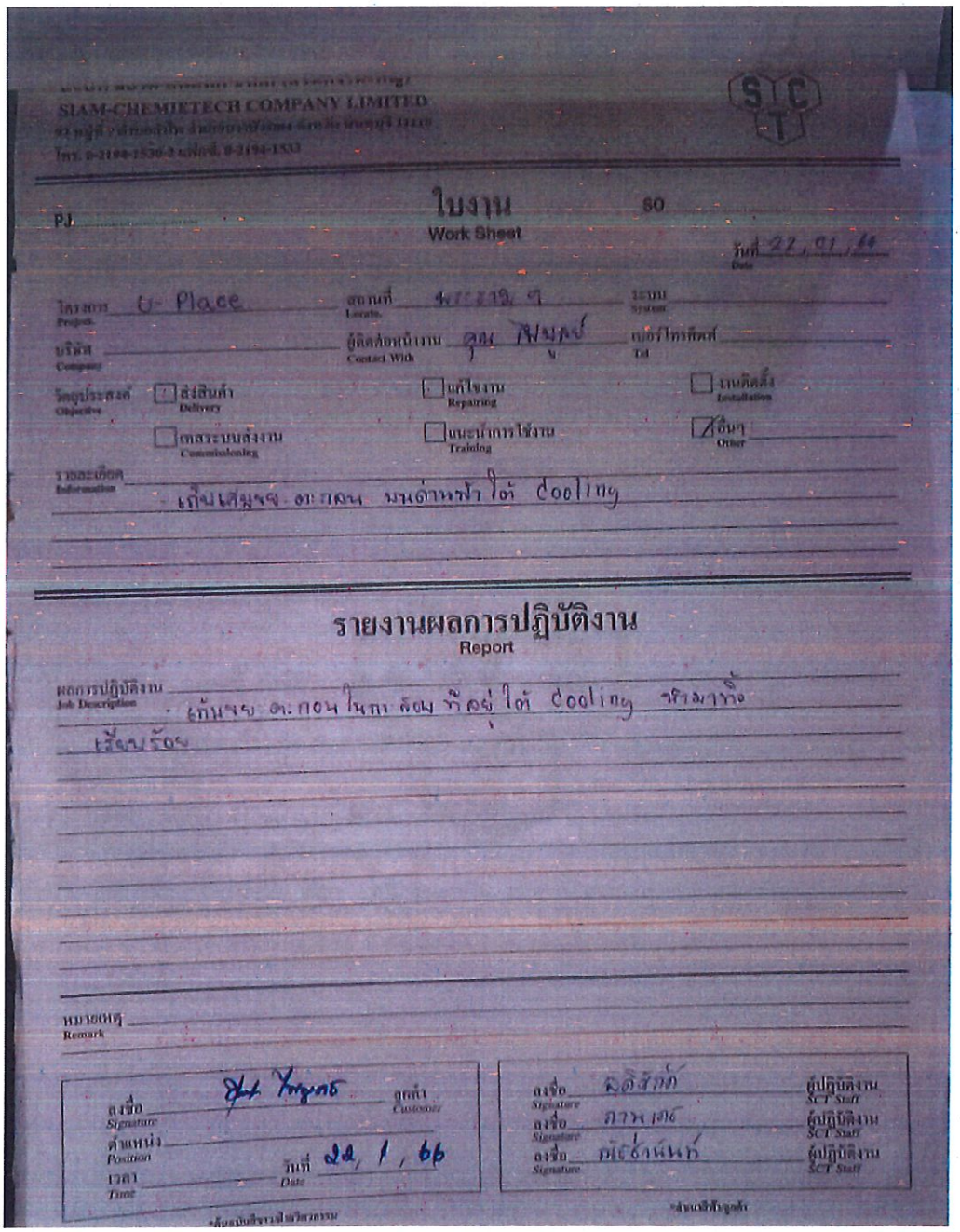
DETAILS :

Project :	U Place	System :	Cooling	Date :	22/1/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	คุณไพบูรณ์	Tel :	

ชื่อลูกค้า : เลขที่ใบสั่งซื้อ SV- SO-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บเศษตะกรัน
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

ใบงาน
Work Sheet

PJ SO

วันที่ 22, 01, 66

โครงการ U Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ไพบูรณ์ เบอร์โทรศัพท์

วัตถุประสงค์ ☑ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง
☐ เทสระบบส่งงาน ☐ แนะนำการใช้งาน ☑ อื่นๆ

รายละเอียด
- เก็บเศษ ตะกอน บนด้านหน้า ใต้ Cooling

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน
- เก็บเศษ ตะกอน ในถาด ล้อม ที่อยู่ ใต้ Cooling ทำความสะอาด
เรียบร้อย

หมายเหตุ

ลงชื่อ ลูกค้า
ตำแหน่ง
เวลา วันที่ 22, 1, 66

ลงชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : ภานุเดช ชะมังกลาง	Manager Service B พรชัย วงษ์วีระธรรม



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	2/2/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

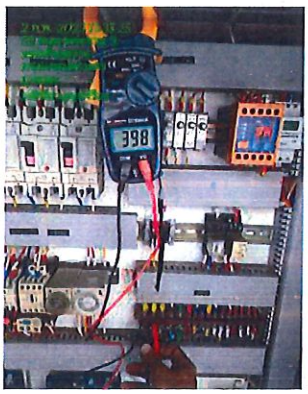
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

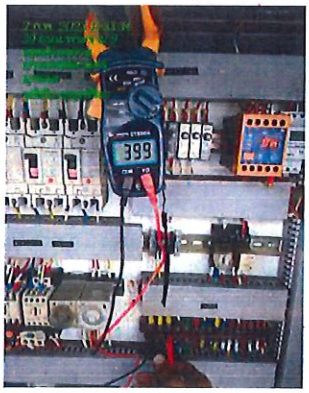
Working Procedure & Service Report

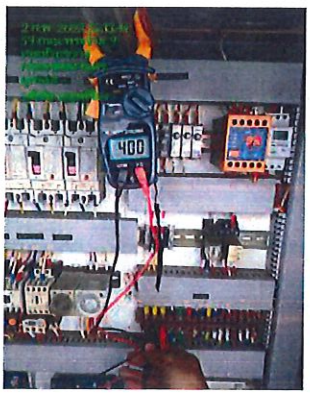


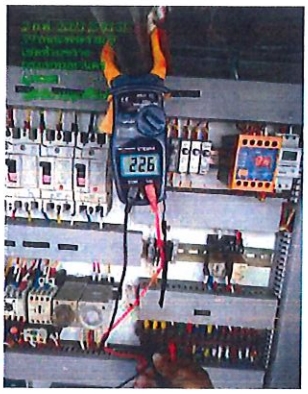


ชุด Ozone ตรวจเช็คระบบทำงาน Auto ปกติ









ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าปกติ

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

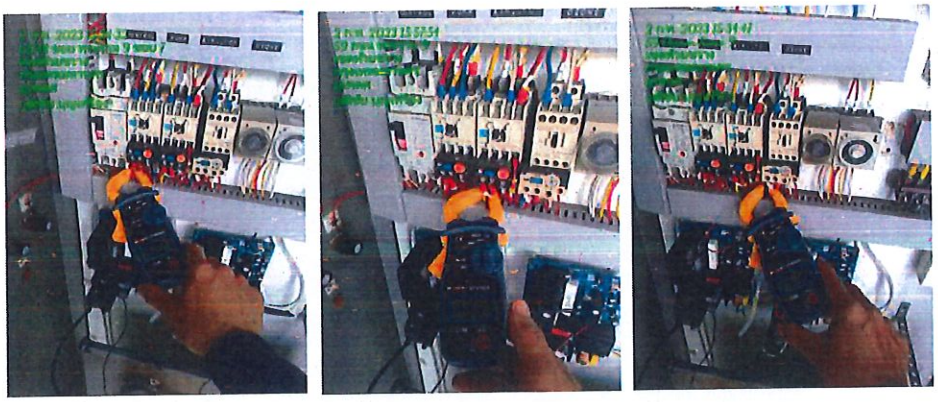
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

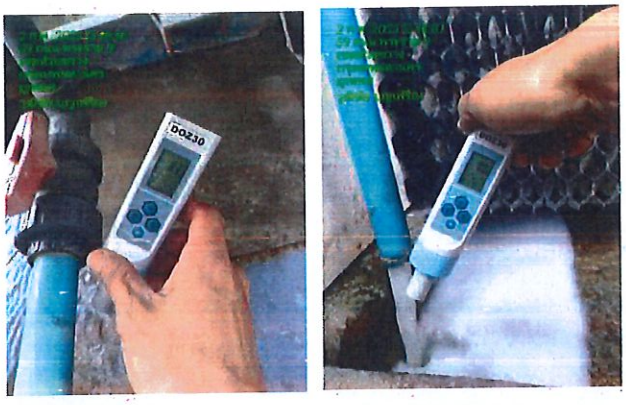
Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	2/2/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าปกติ



ตรวจเช็คค่า Ozone จุด Mixing 0.39 ppm และจุด Cooling 0.02 ppm

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

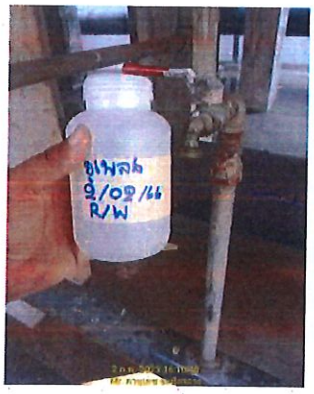
Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	2/2/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report




ดูดตะไคร่ในถาด Cooling








เก็บตัวอย่างน้ำดิบ , น้ำ Cooling และน้ำ Chiller

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

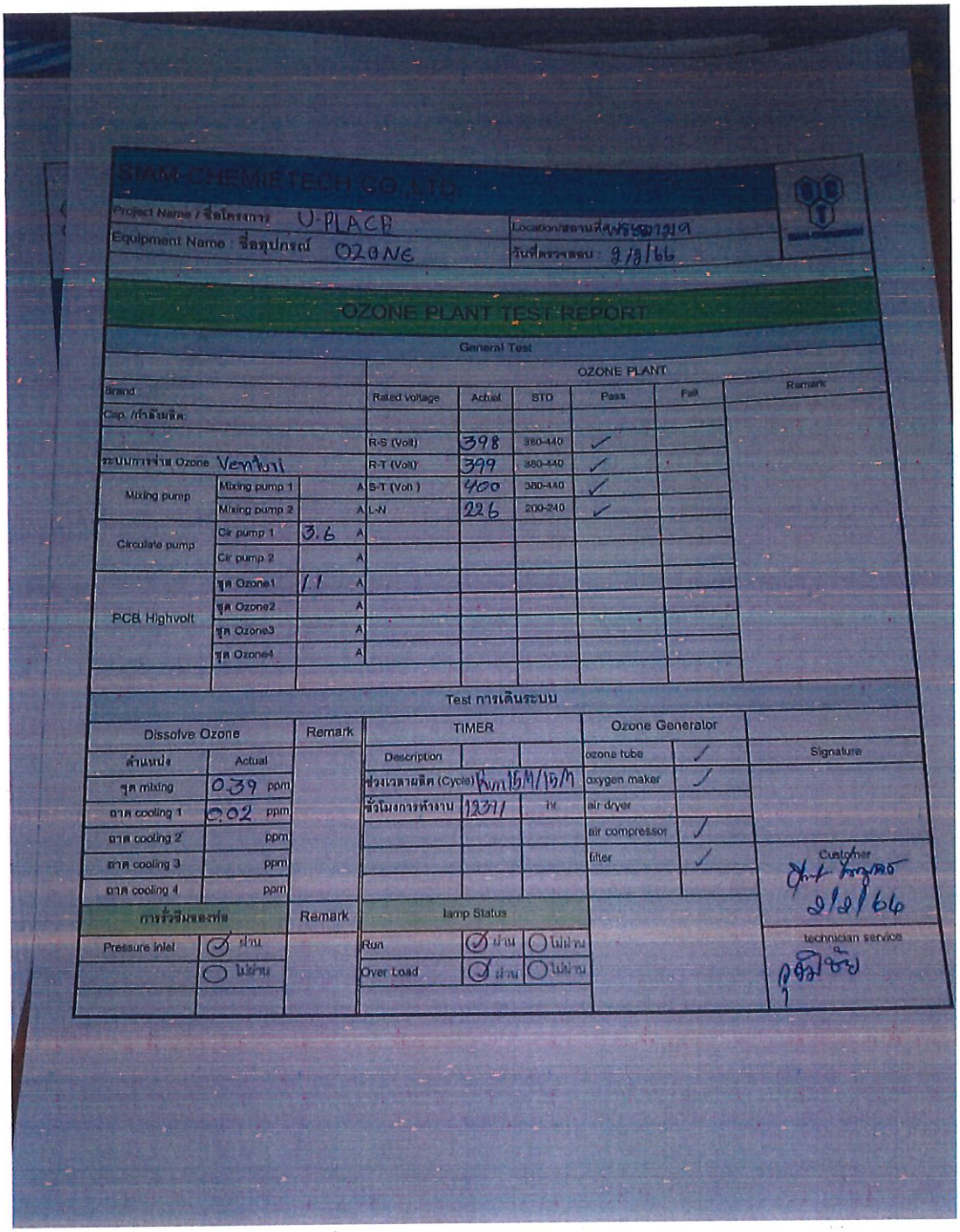
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	2/2/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

Project Name / ชื่อโครงการ U PLACE Location/สถานที่ พระราม9

Equipment Name : ชื่ออุปกรณ์ OZONE วันที่ตรวจสอบ : 2/2/66

OZONE PLANT TEST REPORT

General Test

				OZONE PLANT					
Brand :				Rated voltage	Achiat	STD	Pass	Fail	Remark
Cap. /กำลังผลิต :									
				R-S (Volt)	398	380-440	✓		
ระบบการจ่าย Ozone	Venturi			R-T (Volt)	399	380-440	✓		
Mixing pump	Mixing pump 1		A	S-T (Volt)	400	380-440	✓		
	Mixing pump 2		A	L-N	226	200-240	✓		
Circulate pump	Cir pump 1	3.6	A						
	Cir pump 2		A						
PCB Highvolt	ชุด Ozone1	1.1	A						
	ชุด Ozone2		A						
	ชุด Ozone3		A						
	ชุด Ozone4		A						

Test การเดินระบบ

Dissolve Ozone		Remark
ตำแหน่ง	Actual	
ชุด mixing	0.39 ppm	
ถาด cooling 1	0.02 ppm	
ถาด cooling 2	ppm	
ถาด cooling 3	ppm	
ถาด cooling 4	ppm	

การรั่วซึมของท่อ		Remark
Pressure inlet	✓ ผ่าน	
	○ ไม่ผ่าน	

TIMER		
Description		
ช่วงเวลาผลิต (Cycle)	5นาที/5นาที	
ชั่วโมงการทำงาน	12371	hr.

lamp Status		
Run	✓ ผ่าน	○ ไม่ผ่าน
Over Load	✓ ผ่าน	○ ไม่ผ่าน

Ozone Generator	
ozone tube	✓
oxygen maker	✓
air dryer	
air compressor	✓
filter	✓

Signature

Customer 2/2/66

technician service วุฒิชัย

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

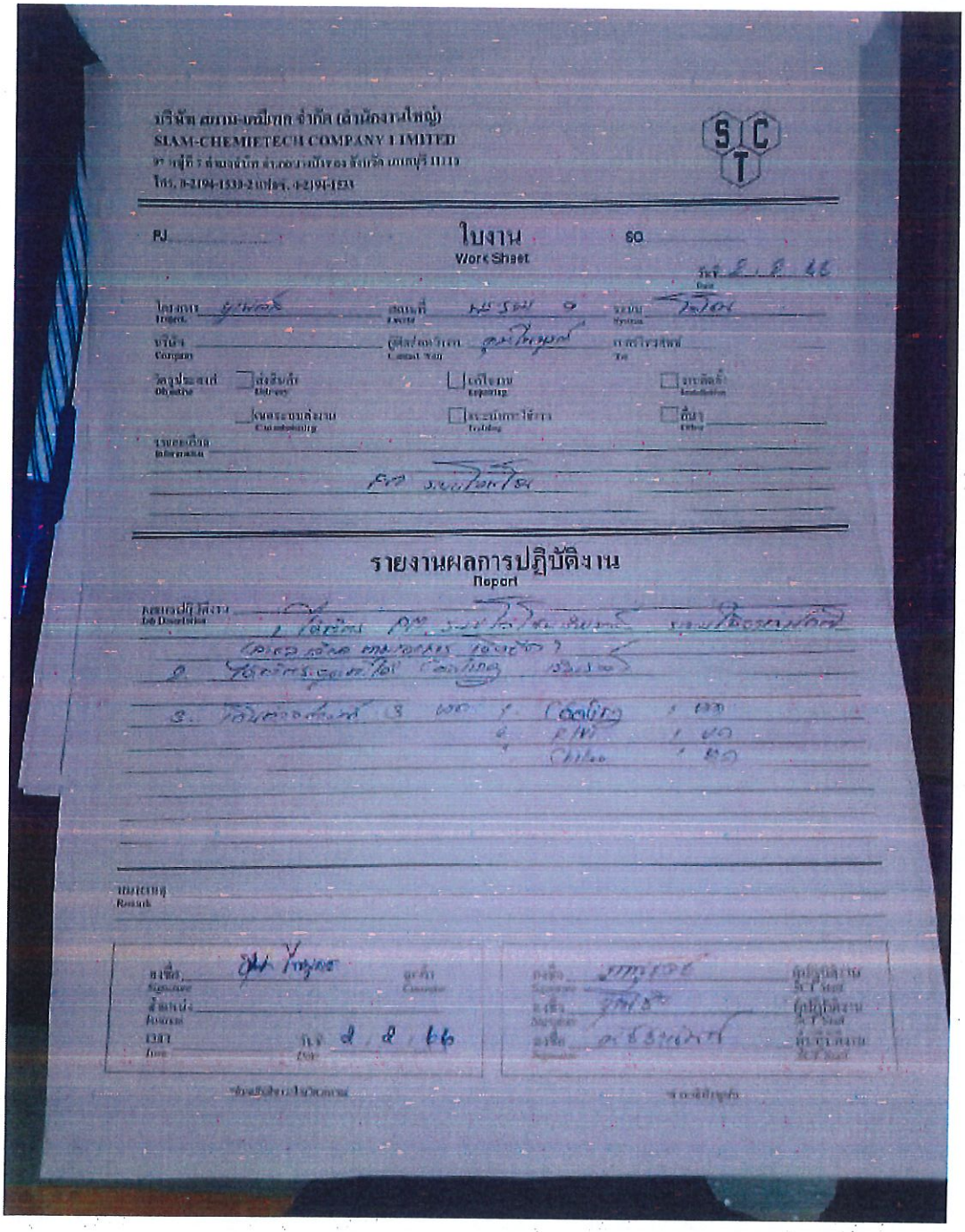
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	2/2/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน ☑ Other เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

PJ ใบงาน Work Sheet SO

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6602015
Report Date : 06.02.66
Sampling Date : 02.02.66

Parameter	Unit	Method	Raw Water	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	7.8	6.5-8.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.7	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	380	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	154.1	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	114	< 150
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	77.52	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	45.464	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.01	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	258.4	< 600
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นตะกอน	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Raw Water : ค่าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)

(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6602015
Report Date : 06.02.66
Sampling Date : 02.02.66

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	8.2	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.51	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	6450	< 2000
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	83.75	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	519.25	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	886	< 300
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	602.48	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	414.924	< 300
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.02	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	4386	< 1500
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	เหลืองตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Conductivity,Total Hardness, Calcium Hardness ,Chloride และค่า Total Dissolved Solid เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6602015
Report Date : 06.02.66
Sampling Date : 02.02.66

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	9.8	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	3.01	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	3080	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	167.5	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	485.75	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	83	-
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	56.44	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	50.25	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	2094.4	-
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	1960	> 500
Appearance		Observation	เหลืองตะกอนดำ	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : ค่า PH เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)

(Analyst)



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project : U Place System : OZONE Date : 13/3/2566

Locate : พระราม 9 Contact With : ช่างอาคาร Tel : -

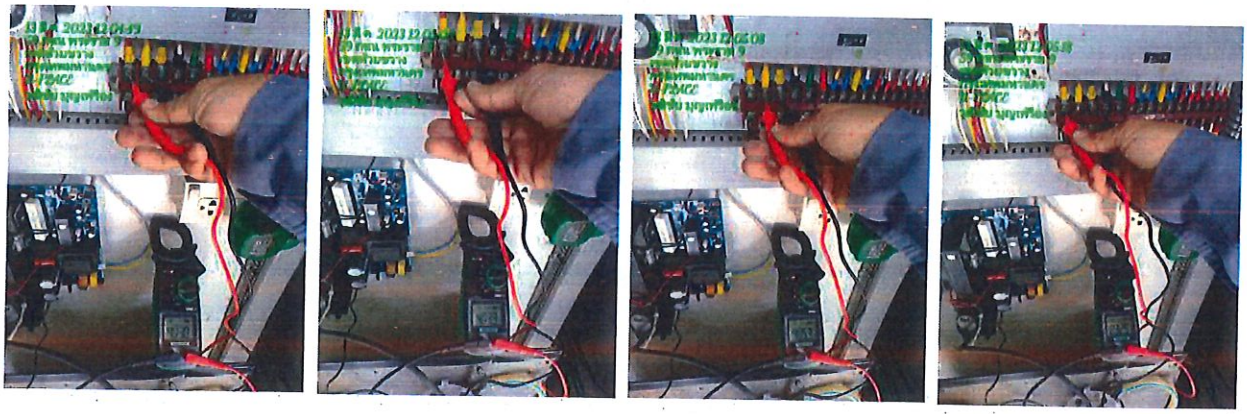
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ชุด Ozone ตรวจเช็คระบบทำงาน Auto ปกติ



ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าปกติ

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project : U Place | System : OZONE | Date : 13/3/2566

Locate : พระราม 9 | Contact With : ช่างอาคาร | Tel : -

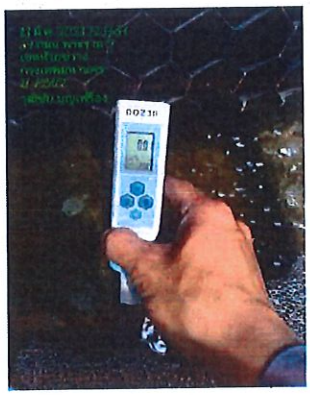
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คค่า Ozone จุด Mixing 0.30 ppm



ตรวจเช็คค่า Ozone จุด Cooling 0.01 ppm

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	13/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _ดูดตะไคร่
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report





กระบอกบิ๊กบลูแตกชำรุด ขนาด4"×10" ทางลูกค้าให้เข้าเปลี่ยนรอบหน้า

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	13/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _ดูดตะไคร่

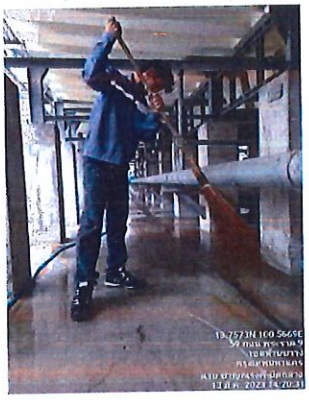
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report










ดูดตะไคร่ในถาด Cooling

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	13/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

Project Name / ชื่อโครงการ U Place | Location/สถานที่ พระราม 9
Equipment Name : ชื่ออุปกรณ์ | วันที่ตรวจสอบ : 13/3/66

OZONE PLANT TEST REPORT

General Test

Brand :			OZONE PLANT					
Cap. /กำลังผลิต:			Rated voltage	Actual	STD	Pass	Fail	Remark
ระบบการจ่าย Ozone Venturi			R-S (Volt)	403	380-440	✓		
			R-T (Volt)	403.3	380-440	✓		
Mixing pump	Mixing pump 1	A	S-T (Volt)	405.3	380-440	✓		
	Mixing pump 2	A	L-N	232.5	200-240	✓		
Circulate pump	Cir pump 1	4.46 A						
	Cir pump 2	A						
PCB Highvolt	ชุด Ozone1	A						
	ชุด Ozone2	A						
	ชุด Ozone3	A						
	ชุด Ozone4	A						

Test การเดินระบบ

Dissolve Ozone		Remark
ตำแหน่ง	Actual	
จุด mixing	0.30 ppm	
ถาด cooling 1	0.09 ppm	
ถาด cooling 2	ppm	
ถาด cooling 3	ppm	
ถาด cooling 4	ppm	

การรั่วซึมของท่อ		Remark
Pressure Inlet	◯ ผ่าน	
	◯ ไม่ผ่าน	

TIMER		
Description		
ช่วงเวลาผลิต (Cycle)	Run 15M/15M	
ชั่วโมงการทำงาน	1625	hr.

lamp Status		
Run	⊘ ผ่าน	◯ ไม่ผ่าน
Over Load	⊘ ผ่าน	◯ ไม่ผ่าน

Ozone Generator	
ozone tube	✓
oxygen maker	✓
air dryer	✓
air compressor	✓
filter	✓

Signature
Customer
technician service วุฒิชัย

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	13/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _ดูดตะไคร่
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533

PJ _____ **ใบงาน Work Sheet** SU _____

วันที่ 13 / 3 / 66 Date

โครงการ Project U-Place สถานที่ Locate พระราม 9 ระบบ System OZONE, Cooling

บริษัท Company _____ ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With _____ เบอร์โทรศัพท์ Tel _____

วัตถุประสงค์ Objective ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation
☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☑ อื่นๆ Other PM, ดูดตะไคร่

รายละเอียด Information
* PM OZONE
* ดูดตะไคร่

รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1 ใช้ทำการตรวจเช็ค ระบบ OZONE ระบบทำงาน Auto ใช้งานปกติ
2 ใช้ทำการตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าปกติ
3 ใช้ทำการดูดตะไคร่ Cooling ตัวที่ 1-5 เรียบร้อยดีมาก
4. ทำความสะอาดพื้นที่หน้างาน เรียบร้อย.

หมายเหตุ Remark * ตะแกรงใช้ดีกลมดูแลดี ดูดตะไคร่ ตัวเย็นเปลี่ยนงวดหน้า.

ลงชื่อ Signature _____ ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position _____
เวลา Time _____ วันที่ Date 13, 3, 66
*ต้นฉบับสีขาวฟ้าเอกสารกรม

ลงชื่อ Signature วุฒิชัย ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature _____ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
*สำเนาสีฟ้าลูกค้า

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	Chiller	Date :	19/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☑ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ

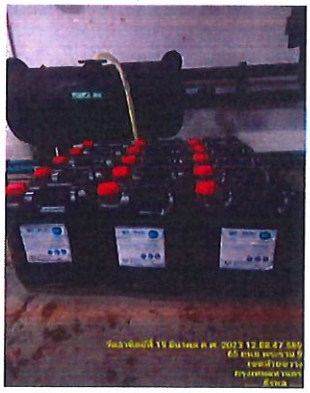
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



สถานที่ปฏิบัติงาน





ส่งเคมี SCT-P1111 จำนวน 15 ถังหรือ 300 kg.

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

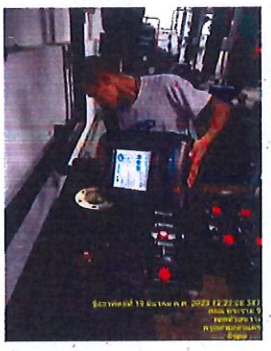
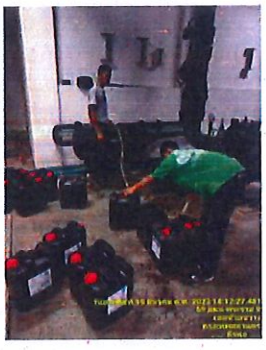
Project :	U Place	System :	Chiller	Date :	19/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เติมเคมี

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report




เติมเคมี SCT-P1111 จำนวน 15 ถังหรือ 300 kg.



ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

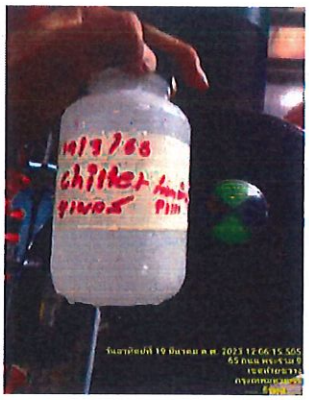
WORK SHEET & REPORT

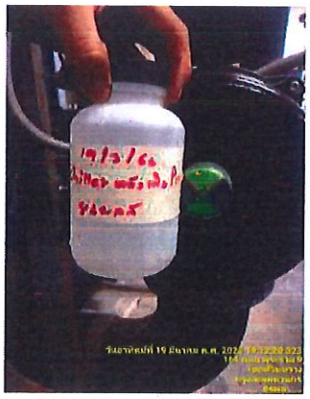
DETAILS :

Project :	U Place	System :	Chiller	Date :	19/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report





เก็บตัวอย่างน้ำก่อนเติมเคมี SCT-P1111 และเก็บตัวอย่างน้ำหลังเติมเคมี SCT-P1111

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

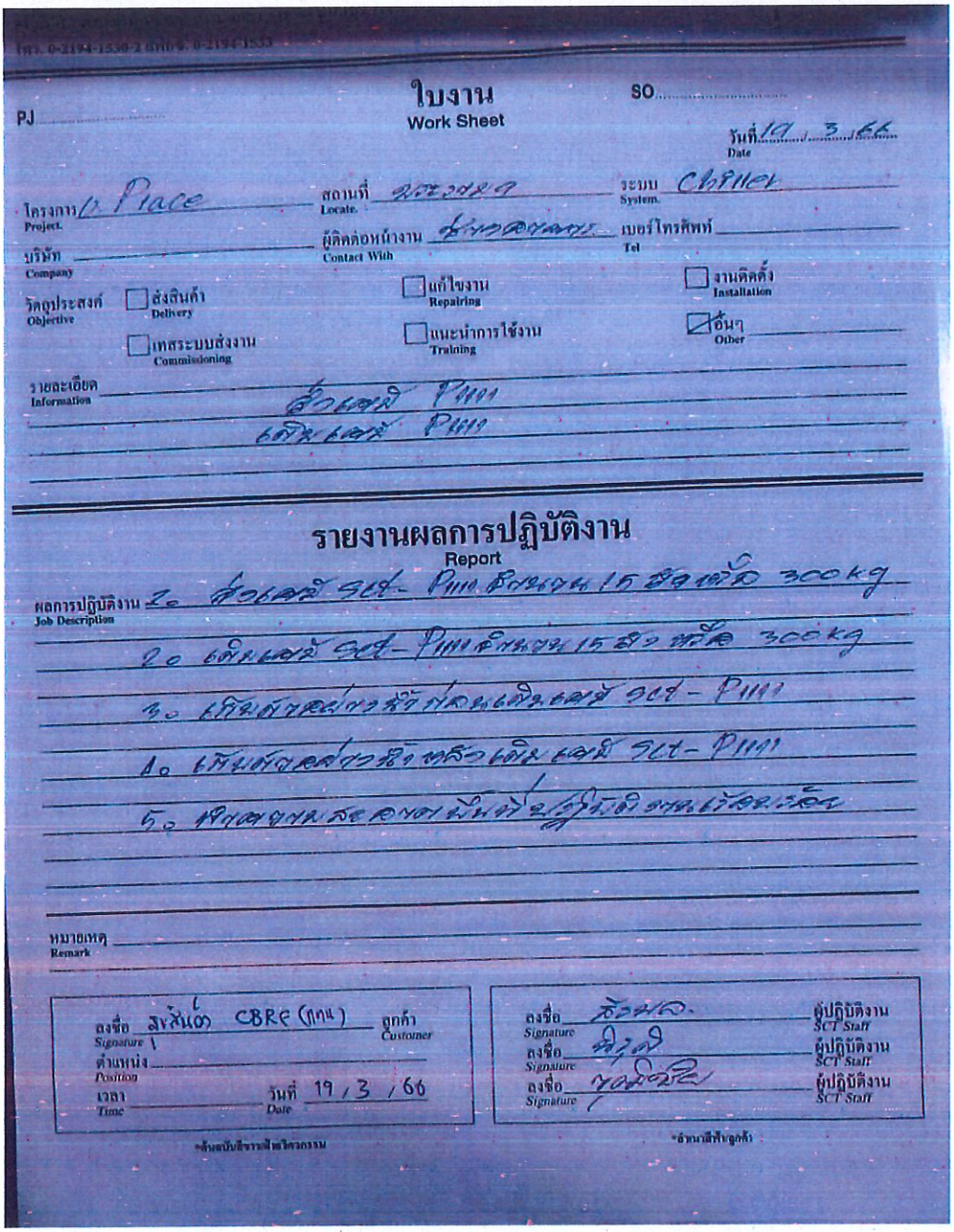
DETAILS :

Project :	U Place	System :	Chiller	Date :	19/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☑ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เติมเคมี,เก็บน้ำ

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ใบงาน
Work Sheet

PJ ..... SO .....

วันที่ 19/3/66 Date

โครงการ U Place Project. สถานที่ พระราม 9 Locate. ระบบ Chiller System.

บริษัท Company ผู้ติดต่อหน้างาน ช่างอาคาร Contact With เบอร์โทรศัพท์ Tel

วัตถุประสงค์ Objective ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation

☐ เทสระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☑ อื่นๆ Other

รายละเอียด Information ช็อคเคลี Pmm

เติมเคมี Pmm

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description
1. ช็อคเคลี SCL- Pmm จำนวน 15 ถัง ถังละ 300 kg
2. เติมเคมี SCL- Pmm จำนวน 15 ถัง ถังละ 300 kg
3. เช็คค่าคุณภาพน้ำก่อนและหลังเติมเคมี SCL- Pmm
4. เช็คค่าคุณภาพน้ำหลังเติมเคมี SCL- Pmm
5. พักผ่อนและรอผลการวิเคราะห์น้ำเพื่อปรับเติมเคมีเพิ่มเติม

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature สัญชัย CBRE (ลูกค้า) ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position
เวลา Time วันที่ Date 19/3/66

ลงชื่อ Signature ช็อคเคลี ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

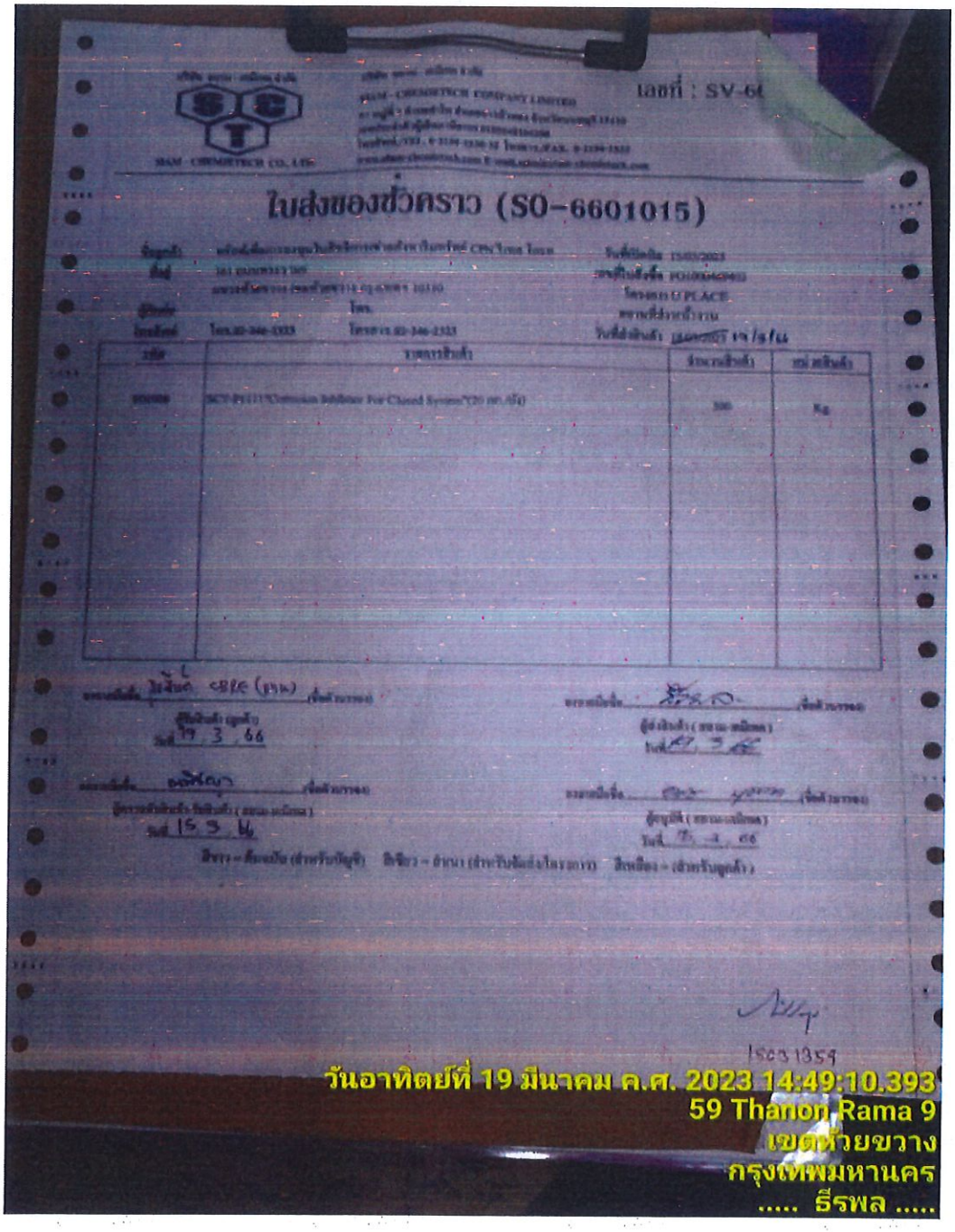
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	Chiller	Date :	19/3/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-

Objective : ☑ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เติมเคมี,เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



Investigate By : วุฒิชัย บุญเฟรือง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6603068
Report Date : 22.03.66
Sampling Date : 12.03.66

Parameter	Unit	Method	Chiller ก่อนเติมเคมี	Chiller หลังเติมเคมี	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	9.87	10.09	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.92	1.10	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	3990.00	4340.00	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	104.53	113.00	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	556.53	621.50	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	87.00	81.00	-
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	59.16	55.08	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	47.86	47.86	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	Nil	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	2713.20	2951.20	-
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	2240.00	1560.00	> 500
Appearance		Observation	ขุ่นตะกอน	ขุ่นตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller ก่อนเติมเคมี : ค่า PH เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Chiller หลังเติมเคมี : ค่า PH เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

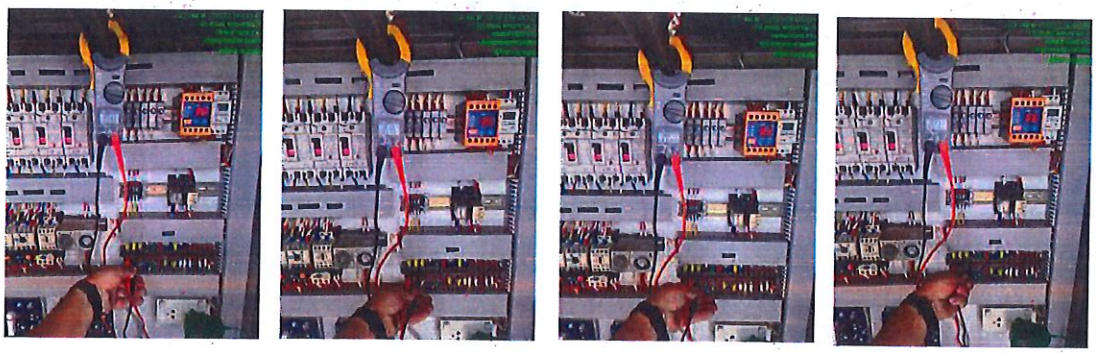
Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	22/4/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ชุด Ozone ตรวจเช็คระบบทำงาน Auto ปกติ และตรวจวัดกระแสไฟฟ้าปกติ



ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าปกติ

Investigate By : สุวิชา ฤาบุญ	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	22/4/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คค่า Ozone จุด Mixing 0.69 ppm



ตรวจเช็คค่า Ozone จุด Cooling 0.03 ppm

Investigate By : สุวิชา ฤานุญ

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

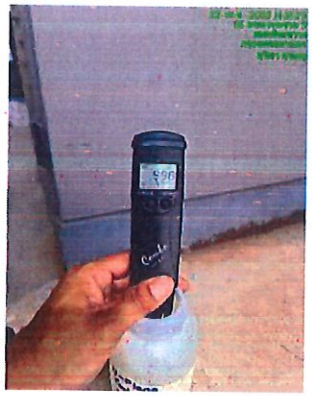
WORK SHEET & REPORT

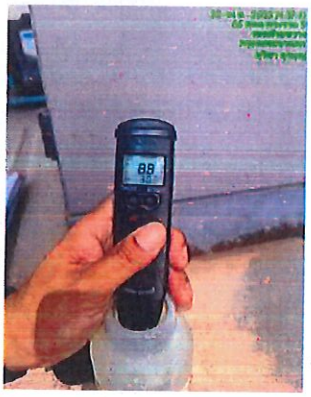
DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	22/4/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

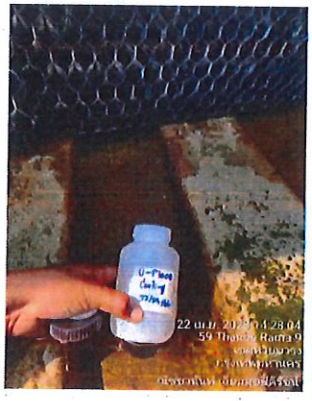
Working Procedure & Service Report





Conductivity Portable 9980 us/cm และ PH Portable 8.81







เก็บตัวอย่างน้ำดิบ , น้ำ Cooling และน้ำ Chiller

Investigate By : สุวิชา ฤานุญ

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

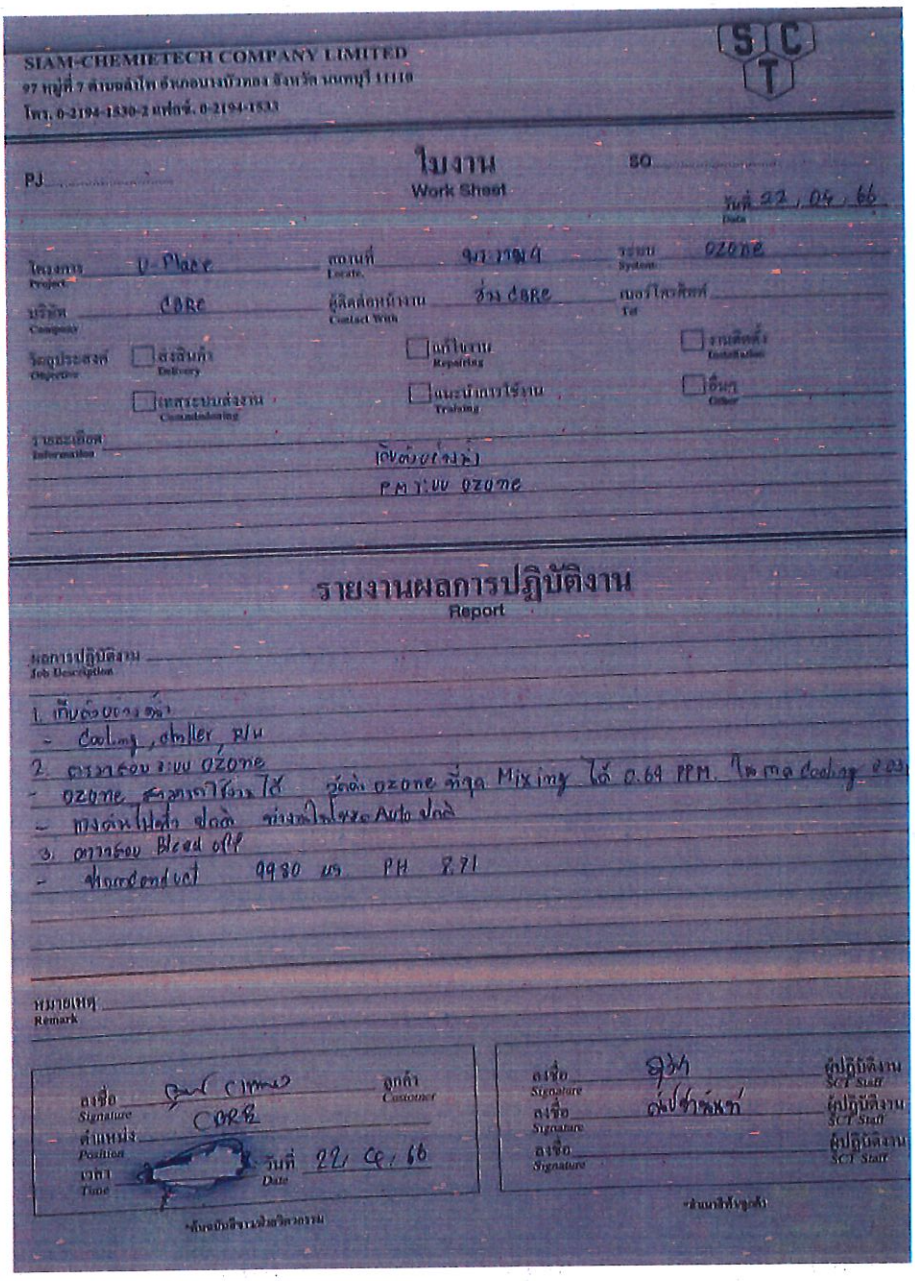
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	22/4/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | | Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
97 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทร. 0-2194-1330-2 แฟกซ์. 0-2194-1333

PJ ..... ใบงาน Work Sheet SO .....
วันที่ 22/04/66

โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ ozone
บริษัท CORE ผู้ติดต่อหน้างาน ช่าง CORE เบอร์โทรศัพท์ .....
วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ ติดตั้ง
☐ เทสระบบส่งงาน ☐ แนะนำการใช้งาน ☐ อื่นๆ
รายละเอียด ตรวจสอบระบบ
PM ระบบ ozone

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน
1. เก็บตัวอย่างน้ำ
- Cooling, chiller p/u
2. ตรวจสอบระบบ ozone
- ozone ทำงานได้ปกติ วัดค่า ozone ที่จุด Mixing ได้ 0.64 PPM. ใน ma cooling ได้
- หม้อต้นไปต้ม ช่างเปิด ช่างเปิด Auto ปกติ
3. ตรวจสอบ Bleed off
- ห้องคอนโทรล 9930 น. PH 8.71

หมายเหตุ

ลงชื่อ ..... ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง CORE
เวลา ..... วันที่ 22/04/66

ลงชื่อ สุวิชา ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : สุวิชา ฤาบุญ

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6604062
Report Date : 25.04.66
Sampling Date : 22.04.66

Parameter	Unit	Method	Raw Water	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8.1	6.5-8.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	1.75	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	333	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	139.5	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	123	< 150
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	83.64	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	40.2	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.01	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	226.44	< 600
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นตะกอน	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Raw Water : ค่าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6604062
Report Date : 25.04.66
Sampling Date : 22.04.66

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	8.1	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.69	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	8010	< 2000
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	17.3	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	437	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	1472	< 300
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	1000.96	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	4743.174	< 300
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.05	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	5446.8	< 1500
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	เหลืองตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Conductivity,Total Hardness, Calcium Hardness ,Chloride และค่า Total Dissolved Solid เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6604062
Report Date : 25.04.66
Sampling Date : 22.04.66

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	9.8	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	13.1	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	4500	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	151.9	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	932.45	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	121	-
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	82.28	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	68.879	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	2.12	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	3060	-
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	2380	> 500
Appearance		Observation	เหลืองตะกอนดำ	-

<u>สรุปผลการวิเคราะห์</u>

Chiller : ค่า PH และค่า Total Ironเกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้
ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

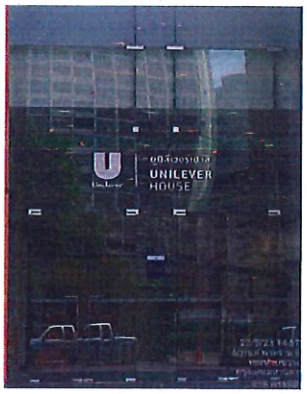
WORK SHEET & REPORT

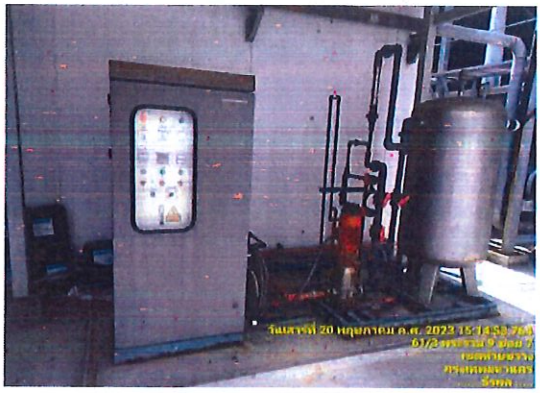
DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	20/5/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

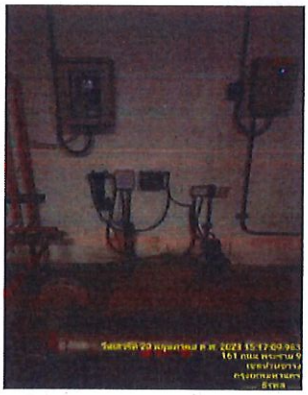
Working Procedure & Service Report





สถานที่ปฏิบัติงาน









ชุด OZONE ใช้งานได้ปกติ

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

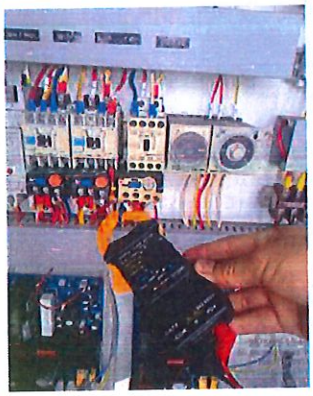
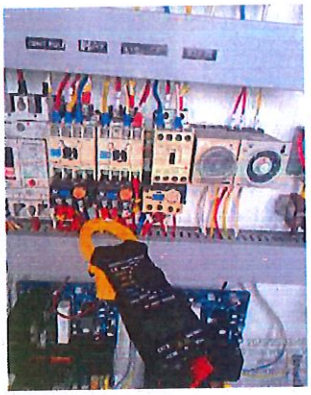
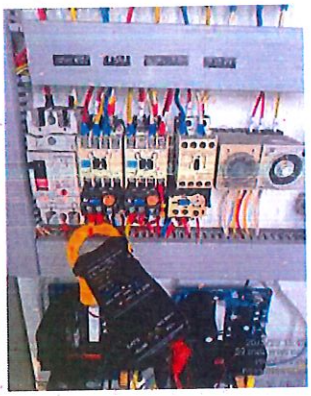
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	20/5/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report

ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า



Conductivity Controller เสีย

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

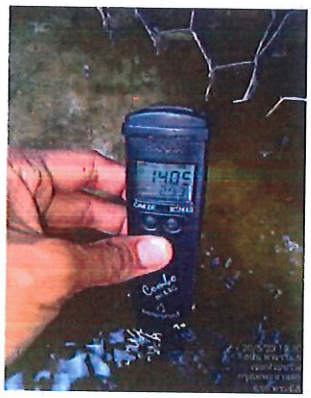
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

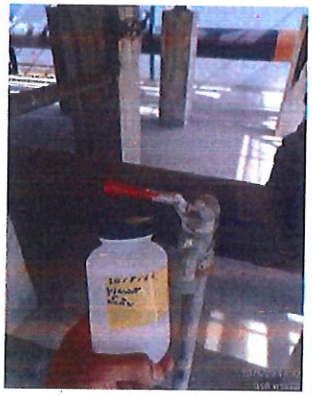
Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	20/5/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

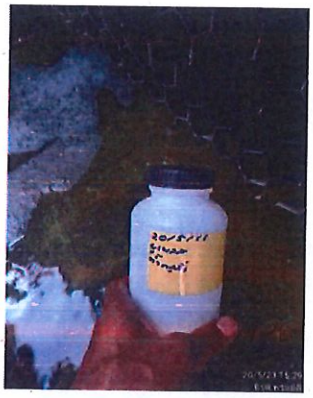
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

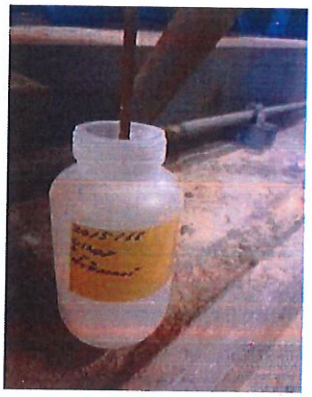
Working Procedure & Service Report



Conductivity Portable 14,050 us/cm







เก็บตัวอย่างน้ำดิบ , น้ำ Cooling และน้ำ Chiller

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

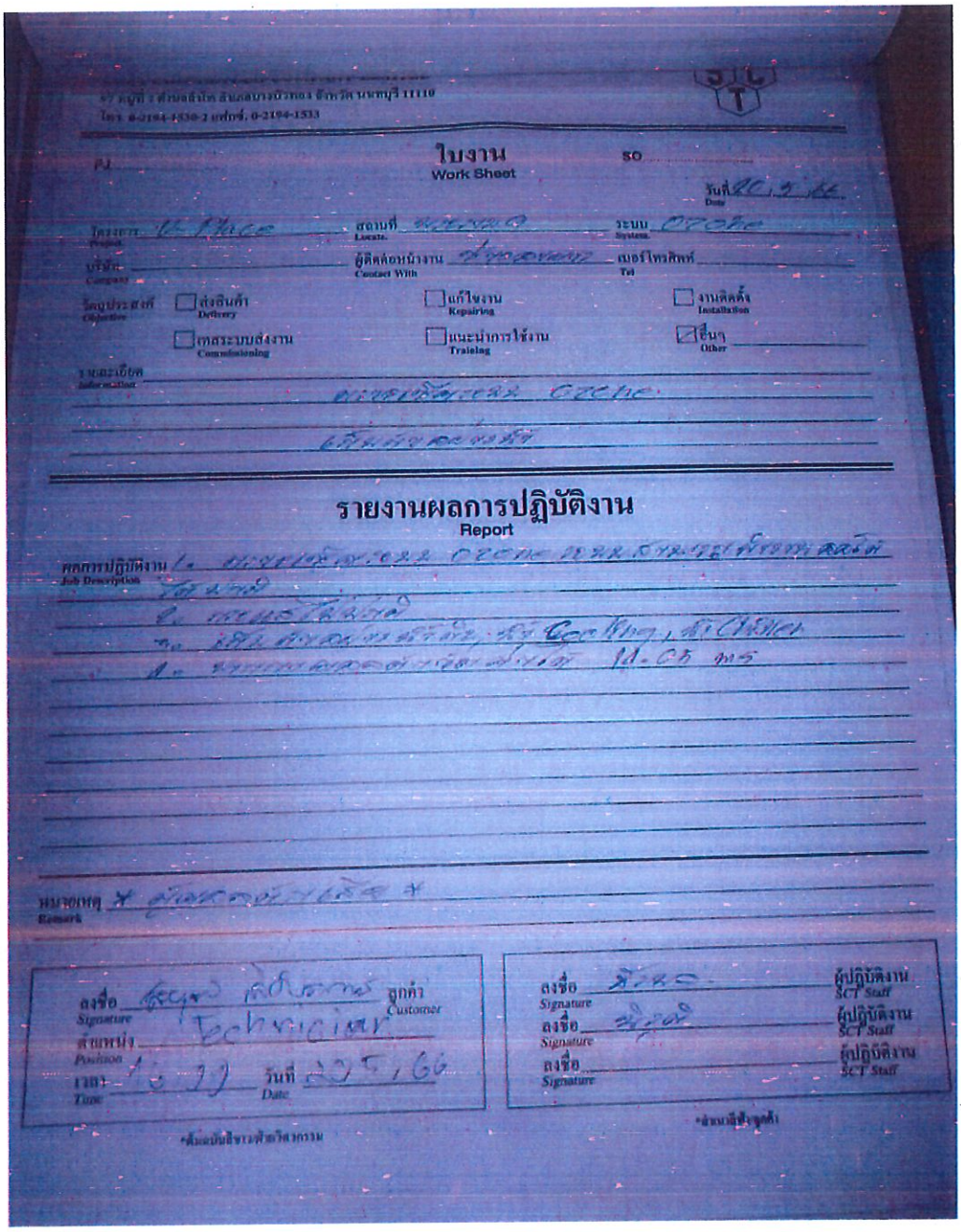
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	20/5/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ใบงาน
Work Sheet

SO

วันที่ 20/5/66

โครงการ U Place สถานที่ พระราม9 ระบบ Ozone

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน ช่างอาคาร เบอร์โทรศัพท์

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง
☐ เทสระบบส่งงาน ☐ แนะนำการใช้งาน ☑ อื่นๆ

รายละเอียด
ตรวจเช็คระบบ Ozone
เก็บน้ำตะกอน

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน
1. ตรวจเช็ค Ozone ของ [illegible]
2. เทสน้ำ
3. เช็คค่าน้ำที่ผ่าน Ozone, ที่ Cooling, ที่ Chiller
4. [illegible] Id. C5 M5

หมายเหตุ * ตามรอบบริษัท *

ลงชื่อ Signature [illegible] ลูกค้า Customer
ตำแหน่ง Position Technician
เวลา Time 17.11 วันที่ Date 20/5/66

ลงชื่อ Signature [illegible] ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature [illegible] ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff
ลงชื่อ Signature ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

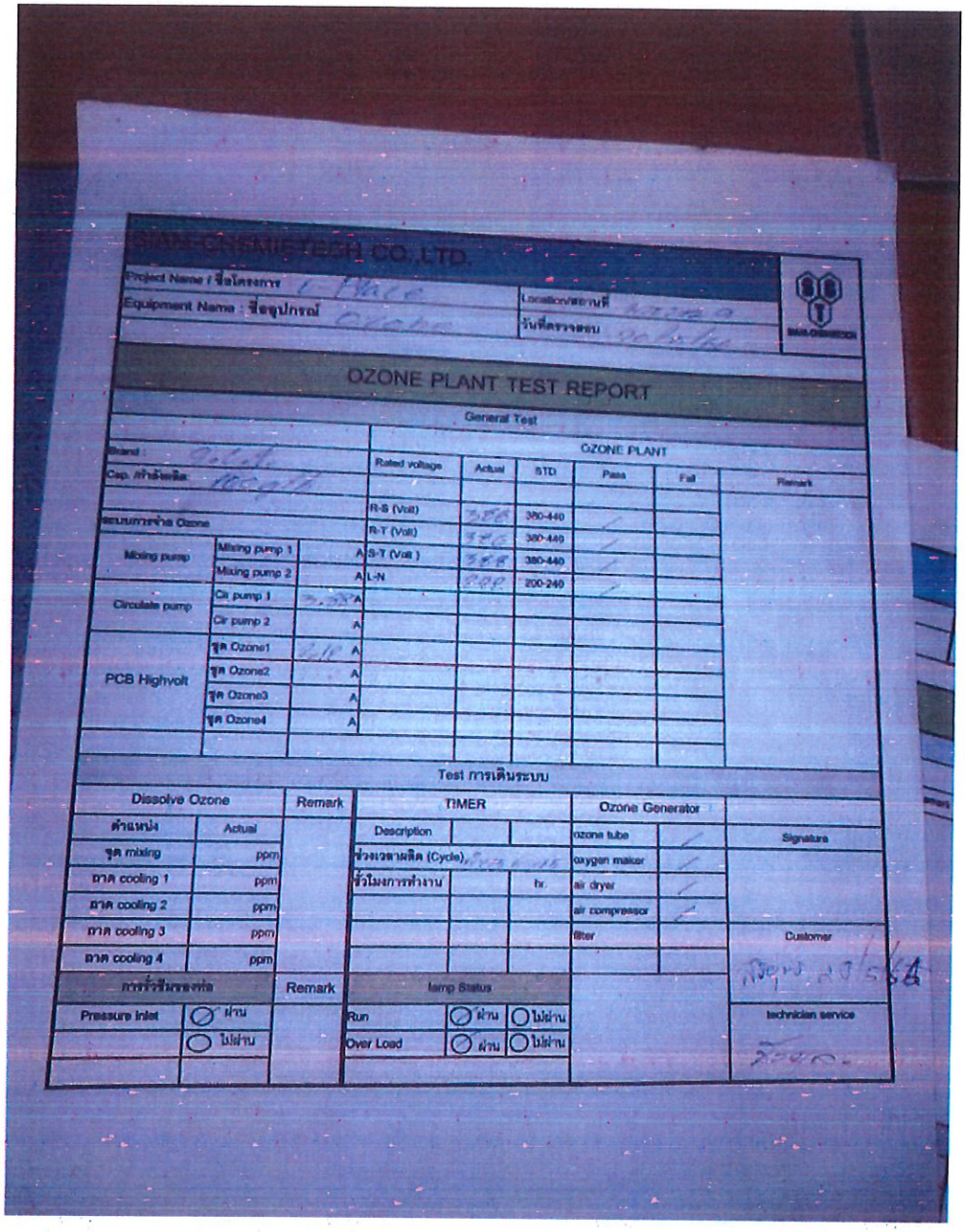
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	OZONE	Date :	20/5/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report


SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

OZONE PLANT TEST REPORT

General Test

			Rated voltage	Actual	STD	Pass	Fail	Remark
Mixing pump	Mixing pump 1	A	R-S (Volt)	386	380-440	/		
	Mixing pump 2	A	R-T (Volt)	386	380-440	/		
Circulate pump	Cir pump 1	A	S-T (Volt)	388	380-440	/		
	Cir pump 2	A	L-N	220	200-240	/		
PCB Highvolt	ชุด Ozone1	A						
	ชุด Ozone2	A						
	ชุด Ozone3	A						
	ชุด Ozone4	A						

Test การเดินระบบ

Dissolve Ozone		Remark
ตำแหน่ง	Actual	
ชุด mixing	ppm	
ถาด cooling 1	ppm	
ถาด cooling 2	ppm	
ถาด cooling 3	ppm	
ถาด cooling 4	ppm	

การทำงานของระบบ		Remark
Pressure inlet	ผ่าน	
	ไม่ผ่าน	

TIMER		
Description		
ช่วงเวลาผลิต (Cycle)		
ชั่วโมงการทำงาน		hr.

lamp Status		
Run	ผ่าน	ไม่ผ่าน
Over Load	ผ่าน	ไม่ผ่าน

Ozone Generator	
ozone tube	/
oxygen maker	/
air dryer	/
air compressor	/
filter	

Signature

Customer

technician service

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6605071
Report Date : 22.05.66
Sampling Date : 20.05.66

Parameter	Unit	Method	Raw Water	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8.41	6.5-8.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.59	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	380	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	116.55	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	134	< 150
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	91.12	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	28.076	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.01	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	258.4	< 600
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใสตะกอน	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Raw Water : ค่าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)

(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6605071
Report Date : 22.05.66
Sampling Date : 20.05.66

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	8.4	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.41	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	15830	< 2000
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	61.05	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	421.8	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	1685	< 300
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	1145.8	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	1654.167	< 300
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	0.03	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	10764.4	< 1500
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นเหลืองตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Conductivity,Total Hardness, Calcium Hardness ,Chloride และค่า Total Dissolved Solid เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED
เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์. 0-2194-1530-2 โทรสาร. 0-2194-1533
www.siam-chemietech.com E-mail.sales@siam-chemietech.com

SIAM - CHEMIETECH CO., LTD.

WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report No. : N6605071
Report Date : 22.05.66
Sampling Date : 20.05.66

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	10.12	6.5-9.5
Turbiddity	NTU	Nephelometric	0.56	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	5200	-
P-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	102.675	-
M-Alkalinity	ppm as $CaCO_3$	Titration	574.425	-
Total Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	86	-
Calcium Hardness	ppm as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	58.48	-
Chloride	ppm as Cl^-	Argentometric	51.433	< 250
Total Iron	ppm as NO_3^-	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	3536	-
Nitrite	mg/L as NO_2^-	Colorimetric Method	1680	> 500
Appearance		Observation	เหลืองตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : ค่า PH เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกรันในระบบได้ ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง Softener แล้ว

Analysis by :

(Mr. Arisa Khumthamsin)
(Analyst)

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place

SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	Cooling	Date :	11/6/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☑ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



สถานที่ปฏิบัติงาน



Conductivity Portable 1490 us/cm

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	Cooling	Date :	11/6/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _ล้าง Cooling

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

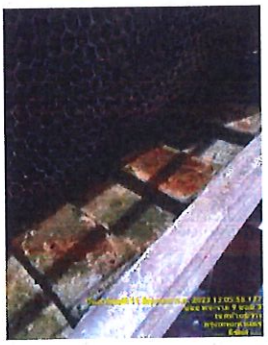
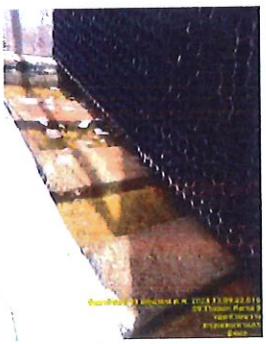
Working Procedure & Service Report










ทำความสะอาดถาด Cooling

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	Cooling	Date :	11/6/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _เก็บตัวอย่างน้ำ

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



เก็บตัวอย่างน้ำ Cooling ตรวจเชื้อ

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง	Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

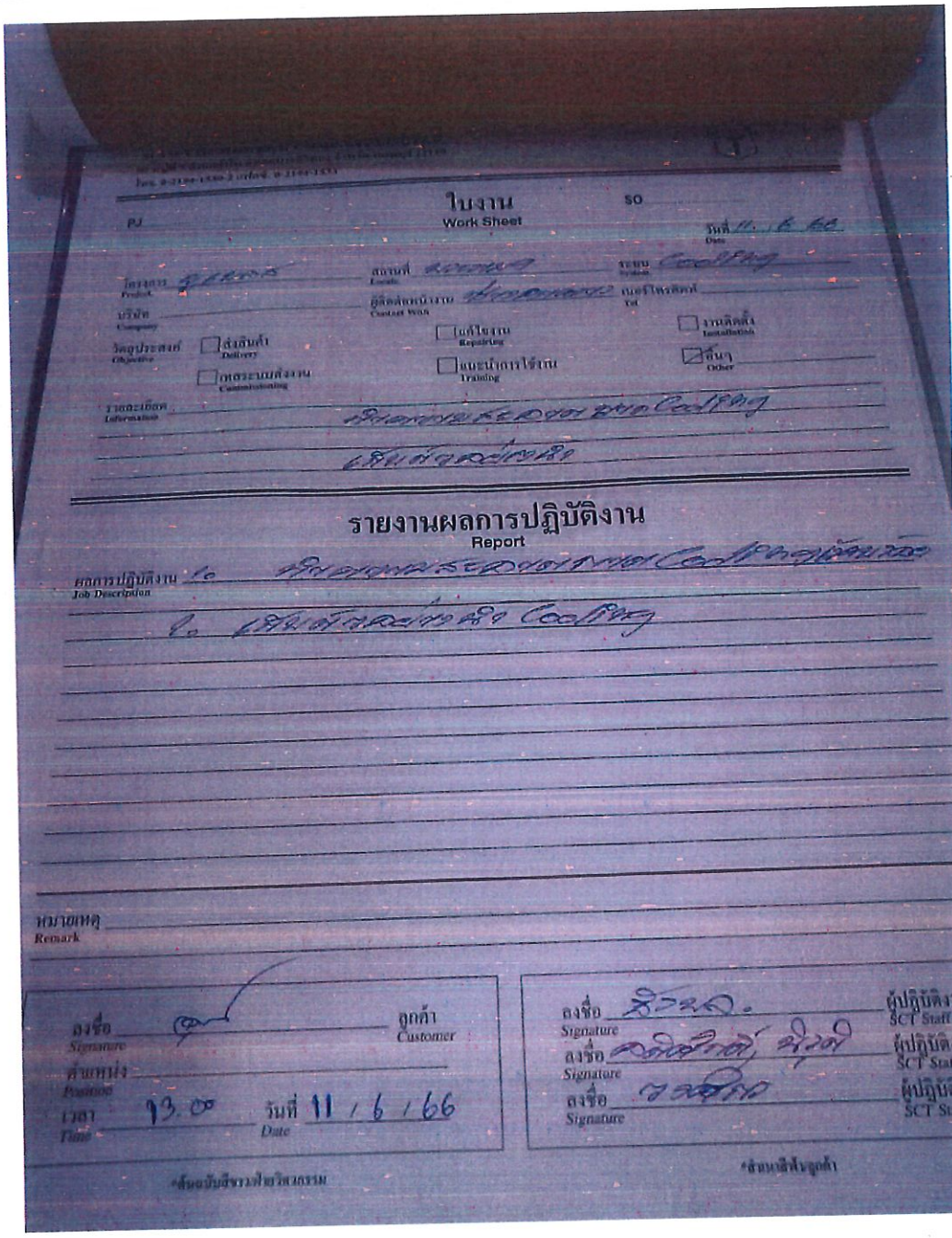
WORK SHEET & REPORT

DETAILS :

Project :	U Place	System :	Cooling	Date :	11/6/2566
Locate :	พระราม 9	Contact With :	ช่างอาคาร	Tel :	-
ชื่อลูกค้า :	ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล	เลขที่ใบสั่งซื้อ:	PO1000469403	SV- 6601007	SO- 6601015

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☑ Other _ล้าง Cooling ,เก็บน้ำ
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (เทสระบบน้ำ) ☐ ตรวจสอบระบบ (PM)

Working Procedure & Service Report



ใบงาน
Work Sheet

SO

รายงานผลการปฏิบัติงาน
Report

ผลการปฏิบัติงาน
Job Description

1. ล้างคอยล์ระบายความร้อน Cooling
2. เติมน้ำยาแอร์ Cooling

หมายเหตุ
Remark

ลงชื่อ ลูกค้า
Signature Customer

ตำแหน่ง
Position

เวลา 13.00 วันที่ 11 / 6 / 66
Time Date

ลงชื่อ
Signature

ลงชื่อ
Signature

ลงชื่อ
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : ธีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงษ์วีระธรรม

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

30th Anniversary

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

Address : เลขที่ 97 หมู่ ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : U-Place

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 13/06/2566

Received Date : 16/06/2566

Report Date : 28/06/2566

Sample Type : Cooling Water

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 16 - 26/06/2566

Report No. : RS13867/66

Parameters	Unit	Method	TS13883 /66
			Cooling Water
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		**Observation**	เหลืองขางใส

COPY

E.Nisachol

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

28/06/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

28/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel. 0-2194-1530-32 Fax. 0-2194-1533