

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
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 10 / 1 / 05  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ ตลาด ๑ ระบบ A/c  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

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

รายละเอียด - งานติดตั้ง Softener, BredOH, O-zone.  
Information

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ติดตั้งระบบ Softener, BredOH, O-zone  
- ติดตั้งระบบ Backwash Softener  
- ติดตั้งระบบ Hardness และ ระบบควบคุมระบบน้ำ  
2. ติดตั้งระบบ BredOH, BredOH, BredOH  
- ติดตั้งระบบ BredOH, BredOH, BredOH  
- ติดตั้งระบบ BredOH, BredOH, BredOH  
3. ติดตั้งระบบ O-zone, BredOH, BredOH  
- ติดตั้งระบบ O-zone, BredOH, BredOH  
- ติดตั้งระบบ O-zone, BredOH, BredOH

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ ลูกค้า  
Signature Position  
เวลา วันที่ 10 / 1 / 05  
Time Date

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



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
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 17 / 1 / 65  
Date

โครงการ Project U-Place สถานที่ อาคาร 9 ระบบ System A/C

บริษัท Company ..... ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With อาน โสภณ เบอร์โทรศัพท์ Tel .....

วัตถุประสงค์ Objective  
☐ ส่งสินค้า Delivery  
☐ เทระบบส่งงาน Commissioning  
☐ แก้ไขงาน Repairing  
☐ แนะนำการใช้งาน Training  
☐ งานติดตั้ง Installation  
☒ อื่นๆ ติดตั้ง, ฝึกอบรม Other

รายละเอียด Information

- ตรวจเช็คระบบ Softener, Beddori, O-zone  
- ตรวจสอบการทำงานของระบบ

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener, Beddori, O-zone

- ตรวจสอบการทำงานของระบบ Backwash Topload  
- ตรวจสอบ Hardness และ ทดสอบค่า pH ของน้ำ

2. ตรวจสอบระบบ Beddori, O-zone

- ตรวจสอบการทำงานของระบบ  
- ค่า pH 15.95 และ ค่าความดัน 1.5 bar

3. ตรวจสอบระบบ A/C, O-zone

- ตรวจสอบการทำงานของระบบ A/C  
- ตรวจสอบการทำงานของระบบ O-zone

A ตรวจสอบระบบปรับอากาศ - ตรวจสอบการทำงานของระบบ A และ O-zone

- Softener - Beddori - Cooling - Chiller

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ

Signature

ตำแหน่ง Position

เวลา Time

วันที่ Date

ลูกค้า Customer

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 24 / 1 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ ซอสมะลิ 9  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ด.ก. ใจดี  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ เทสระบบส่งงาน  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ 1200' 220'.  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Solenoid , BreakOff , O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

### Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid ที่ติดตั้ง

- ตรวจสอบ Backflow Valve ที่ติดตั้งแล้วหรือไม่

- ตรวจสอบค่า Address จาก Manual แล้วหรือไม่

2. ตรวจสอบการทำงานของ BreakOff ที่ติดตั้ง

- ตรวจสอบ Valve ที่ติดตั้งแล้วหรือไม่

- ตรวจสอบค่า 169 US ที่ติดตั้งแล้วหรือไม่

3. ตรวจสอบการทำงานของ O-Zone ที่ติดตั้ง

- ตรวจสอบค่า Address จาก Manual แล้วหรือไม่

- ตรวจสอบค่า 1200' 220' ที่ติดตั้งแล้วหรือไม่

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 24 / 1 / 65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

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 แฟกซ์ 0-2194-1533



PJ .....

ใบงาน

Work Sheet

SU .....

วันที่ 31 / 1 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ รพ.ราม 9  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน อ.ม. ไมตรี  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ 126 ราม  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Solenoid , Bedoff , O-zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

### Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid ที่สถานี - ตรวจเช็ค

- ตรวจเช็ค Back Wash ที่สถานี ตรวจสอบค่าแรงดันไฮดรอลิก

- ตรวจเช็ค Hardness ตาม ตารางค่าแรงดันไฮดรอลิก

2. ตรวจสอบการทำงานของ BedOff ที่สถานี - ตรวจเช็ค

- ตรวจสอบค่าแรงดัน Back Auto ที่สถานี

- ค่าแรงดัน 3.99 บาร์ ค่าแรงดัน 0.97 บาร์

3. ตรวจสอบการทำงานของ O-zone ที่สถานี - ตรวจเช็ค

- ตรวจสอบค่าแรงดัน Back ที่สถานี ค่าแรงดัน 1.0 บาร์

- ตรวจเช็คค่าแรงดัน Back ที่สถานี ค่าแรงดัน 1.0 บาร์

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 31 / 1 / 65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



---

# 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.

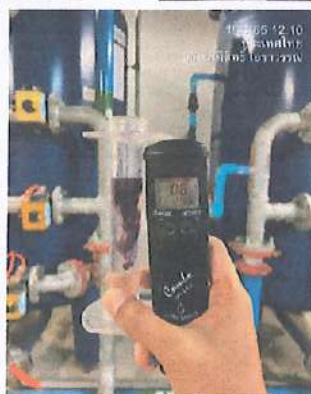
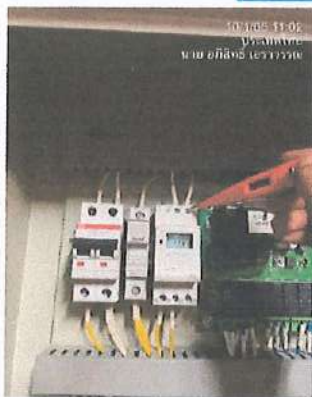
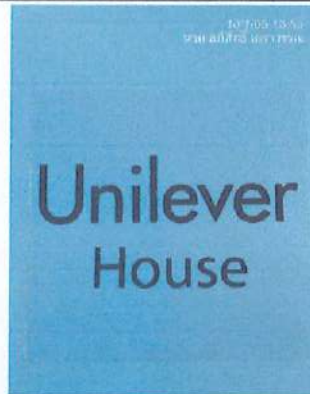
# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 10/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other\_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า

ระบบสามารถล้างสารกรองให้ถูกค่าได้ตามปกติ / ตรวจเช็คปริมาณ สามารถทำงานได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.61 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.63 Ms ค่าHardness ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำตาล

ทำการผสมเกลือให้ถูกค่าจำนวน10ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์ระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 10/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ

ระบบสามารถทำงานไปแล้วทั้งหมด 10694 ชั่วโมง / ตรวจเช็คถังและท่อโอโซน สามารถใช้งานได้ปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.84 Ms



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ ค่าหน้าตู้ 899 Us ค่าปากกา 0.93 Ms

ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 2.7 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์ธีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

**DETAILS :**

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 10/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

10/1/65 13:19  
ถนนรัชดาภิเษก, ประเทศไทย  
นาย อภิลิทธิ์ เจริญวรรณ

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

PJ \_\_\_\_\_ **ใบงาน** SU \_\_\_\_\_  
Work Sheet

วันที่ 10 / 1 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ วัดบาง 9 ระบบ Alc  
Project. Location. System.  
บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ใจดี เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel.  
วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ PM  
Commissioning Training Other  
รายละเอียด \_\_\_\_\_  
Information - ตรวจเช็คระบบ Softener, Backflow, O-Zone.

**รายงานผลการปฏิบัติงาน**  
Report

ผลการปฏิบัติงาน \_\_\_\_\_  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener 2. ตรวจสอบ Backflow 3. ตรวจสอบ O-Zone

- ตรวจสอบระบบ Softener ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

- ตรวจสอบ Backflow ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

2. ตรวจสอบระบบ Backflow ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

- ตรวจสอบระบบ Backflow ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

- ตรวจสอบระบบ O-Zone ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

3. ตรวจสอบระบบ O-Zone ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

- ตรวจสอบระบบ O-Zone ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

- ตรวจสอบระบบ O-Zone ได้ปกติ ระบบทำงานปกติ

หมายเหตุ \_\_\_\_\_  
Remark

ลงชื่อ อภิลิทธิ์ เจริญวรรณ ถูกทำ \_\_\_\_\_  
Signature Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 10 / 1 / 65  
Time Date

ลงชื่อ อภิลิทธิ์ เจริญวรรณ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

\*ต้นฉบับขึ้นไว้ที่ฝ่ายวิศวกรรม

\*สำเนาขึ้นไว้ที่ลูกค้า

Investigate By : อภิลิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์ธรรม





**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 : A/C Date : 17/1/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### ระบบ Softener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้, ทำการ Backwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า, ระบบวาล์วสามารถเปิด-ปิด ได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.68 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.64 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

ทำการเก็บตัวอย่างน้ำดิบ, น้ำ Softener กลับไปตรวจ

ปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ

Investigate By : อภินันท์ เอรารารณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละโตม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 17/1/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพบูลย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☒ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ O-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ, ตรวจเช็คท่อและถังโอโซน สามารถใช้งานได้ปกติ



ตรวจเช็คค่า Conductivity Cooling 1.56 Ms

ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ Cooling กลับไปตรวจ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารธรรม

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

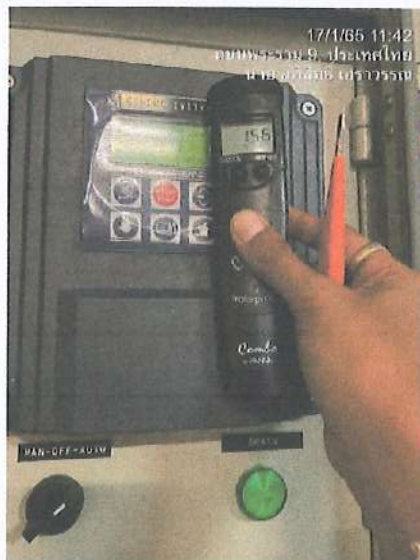
# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 17/1/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☒ Other (เก็บตัวอย่างน้ำ)  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ตั้งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ ค่าหน้าตู้ 1569 Us ค่าปากกา 1.56 Ms



ระบบChiller ที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจ

ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 5.2 F, ทำการเก็บตัวอย่างน้ำChiller กลับไปตรวจ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารารณ

Manager Service By : วัชร อ่อนละอ่อน





SIAM-CHEMITECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 17/1/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☒ Other (เก็บตัวอย่างน้ำ)  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## WORK SHEET

92 หมู่ที่ 7 ตำบลลำไย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533

17/1/65 12:17  
 ถนนพระราม 9, ประเทศไทย

PJ ..... ใบงาน นาย อภินิหาร อธิธรรม  
 Work Sheet

วันที่ 17/1/65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.

บริษัท ..... ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์  
 Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation

☐ ตรวจสอบระบบส่งงาน ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ (ตรวจสอบ, เก็บน้ำ)  
 Commissioning Training Other

รายละเอียด Information  
 - ตรวจสอบระบบ Softener, BedOff, O-zone  
 - เก็บตัวอย่างน้ำจากโถงน้ำ

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener ที่จุดพัก น้ำประปา  
 - ตรวจสอบการทำงานของ BedOff ได้ปกติ สังเกตจากตัววัดได้ปกติ  
 - ตรวจสอบ Hardness ค่า น้ำประปาตามปกติไม่มีค่าเกิน

2. ตรวจสอบระบบ BedOff ที่จุดพัก น้ำประปา  
 - ตรวจสอบการทำงานของ BedOff ได้ปกติ  
 - ค่า pH 7.5 - 8.5 ค่าความกระด้าง 1.5 - 6.0 mg/l

3. ตรวจสอบระบบ O-zone ที่จุดพัก น้ำประปา  
 - ตรวจสอบการทำงานของ O-zone ได้ปกติ สังเกตจากตัววัดได้ปกติ  
 - ตรวจสอบค่าของน้ำ ที่ โอโซน ได้ตามปกติ

4. ทำการตรวจสอบการไหลของน้ำ ท่อรับน้ำจาก 4 ท่อ น้ำประปา  
 - น้ำประปา - Softener - Cooling - Chiller

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature คุณลูกค้า Customer  
 ตำแหน่ง Position  
 เวลา Time วันที่ 17/1/65 Date

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

\*ฉบับนี้ส่งมอบให้ลูกค้า

\*ฉบับนี้เก็บไว้

Investigate By : อภินิหาร อธิธรรม

Manager Service By : อนุรักษ์ อ่อนละม่อน





## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6501029

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 20.01.65

Sampling Date : 17.01.65

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	9.07	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	2.02	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	1160	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	48.15	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	230.05	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	111.099	-
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	75.547	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	18.735	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.07	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	788.2	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	600	> 500
Appearance		Observation	ขุ่น	-

### สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khumthansin)

(Analyst)





# WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6501029

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 20.01.65

Sampling Date : 17.01.65

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	8.05	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.22	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	1780	< 2000
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	50.825	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	371.825	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	962.865	< 300
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	654.748	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	294.412	< 300
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.13	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	1210.4	< 1500
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ปกติ	-

## สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Total Hardness, Calcium Hardness เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกอนในระบบได้

การทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง 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 Khunthamsin)

(Analyst)





## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6501029

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 20.01.65

Sampling Date : 17.01.65

Parameter	Unit	Method	Softner	มาตรฐาน Softener
pH	-	Electrometric	8.06	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.65	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	540	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	157.825	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	Nil	< 20
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	Nil	< 15
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	64.235	-
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	367.2	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Softner : คำนวณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khunthamsin )

( Analyst )





## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Report No. : N6501029

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 20.01.65

Sampling Date : 17.01.65

Parameter	Unit	Method	RW	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8.19	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.92	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	260	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	152.475	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	481.432	< 150
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	327.374	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	10.705	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	176.8	< 600
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

### สรุปผลการวิเคราะห์

RW : ค่า Total Hardness และ Calcium Hardness ก่อนเข้าระบบเข้ามาตรฐาน



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 Khunthamsin)

(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





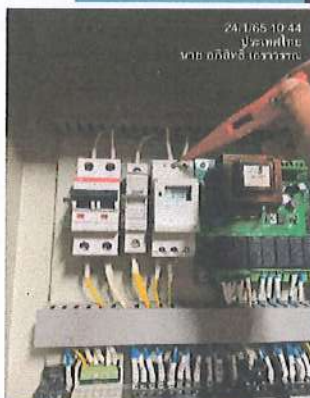
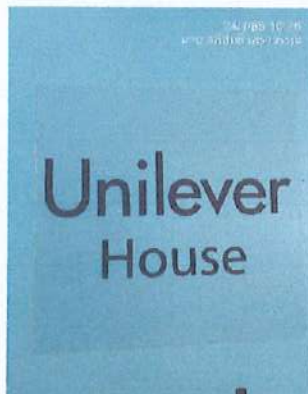
SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 24/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ

ทำการBackwash ดังสารกรองให้ถูกค่า / ระบบสามารถดังสารกรองให้ถูกค่าได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.52 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.50 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ / ทำการผสมเกลือให้ถูกค่าจำนวน10ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อดิสิทธิ์ เอราวรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

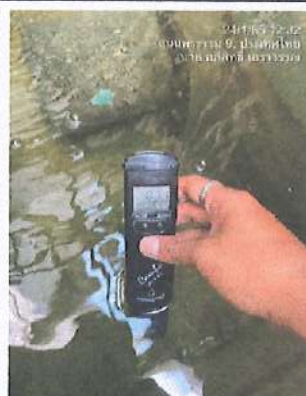
## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : 24/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other\_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

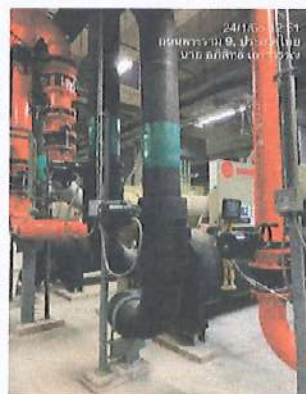
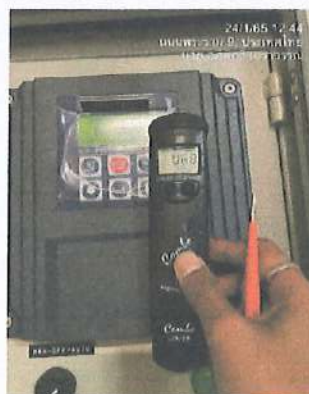
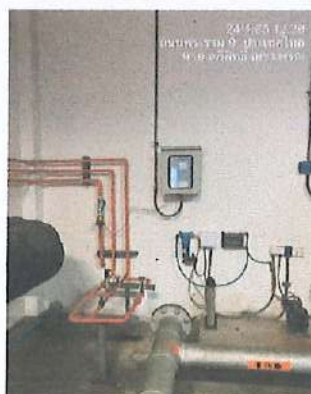
## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ / ตรวจเช็คถังและท่อโอโซน สามารถใช้งานได้ปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.71 Ms



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ ค่าหน้าตู้ 701 Us ค่าปากกา 0.68 Ms

ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 3.6 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอาราวรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





**DETAILS :**

Project : U-Place System : PM Date : 24/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other\_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 24 / 1 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ อยุธยา ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน่วยงาน เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel


วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ ฝึกอบรม  
Commissioning Training Other


ละเอียด ☐ ละเอียด  
Information  
- ตรวจเช็ค Software , BeadOM , O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description  
1. ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน Software ที่ลูกค้า ได้รับมอบ.  
- ตรวจสอบค่า Backlash ที่ปกติ สามารถอ่านค่าได้คือ 0.000.  
- ตรวจสอบค่า Hardness ตาม ค่ามาตรฐาน 10.000.  
2. ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน BeadOM ที่ลูกค้า ได้รับมอบ.  
- ตรวจสอบค่า Auto Readiness 10.000.  
- ค่าที่วัดได้ 7.69 us ค่าที่อ่าน 0.18 mm.  
3. ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน O-Zone ที่ลูกค้า ได้รับมอบ.  
- ตรวจสอบค่าการอ่านค่า ALM ที่ปกติ คือ 0.000.  
- ตรวจสอบค่าการอ่านค่า ALM ที่ปกติ คือ 0.000.

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง  
Position  
เวลา วันที่ 24 / 1 / 65.  
Time Date

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





**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

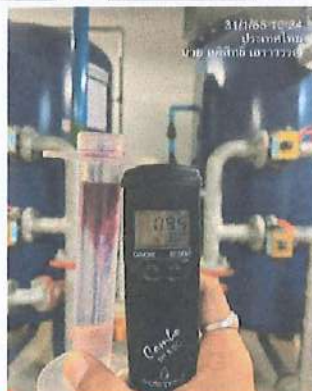
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 31/1/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าผู้ได้ตามปกติ

ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า / ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.95 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.59 Ms ค่าHardness ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

ทำการผสมเกลือให้ถูกค่าจำนวน 10 ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารวรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : 31/1/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

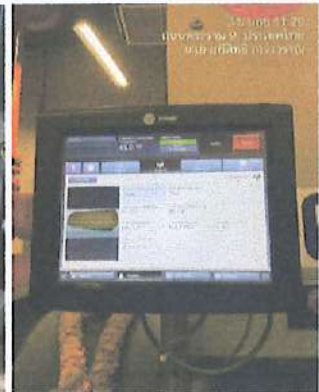
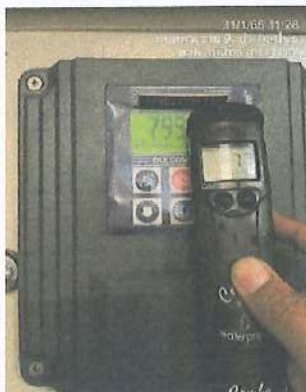
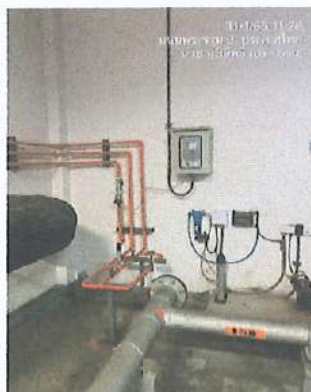
## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ / ระบบทำงานได้ปกติ ดังและทอ ใช้งานได้ตามปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.62 Ms



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปกติ 0.77 Ms

ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 5.4 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารารณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 31/1/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

31/1/65 11:52  
 ถนนรัชดาภิเษก, ประเทศไทย  
 นาย อภิสิทธิ์ เอราวรรณ

PJ \_\_\_\_\_

ใบงาน  
 Work Sheet

วันที่ 31/1/65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ ร่มเกล้า 9 ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ไชยเดช เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel.  
 วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ ร่มเกล้า  
 Commissioning Training Other

รายละเอียด Information - ตรวจเช็ค Softener , Backflow , O-zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
 Job Description

1. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำ Softener ปรากฏค่า pH 7.5  
 - ตรวจค่า Backflow ปรากฏค่า Backflow 0.1 psi  
 - ตรวจค่า Hardness ปรากฏค่า Hardness 120 mg/l
2. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำ Backflow ปรากฏค่า pH 7.5  
 - ตรวจค่า Backflow ปรากฏค่า Backflow 0.1 psi  
 - ตรวจค่า Hardness ปรากฏค่า Hardness 120 mg/l
3. ตรวจสอบค่า pH ของน้ำ O-zone ปรากฏค่า pH 7.5  
 - ตรวจค่า Backflow ปรากฏค่า Backflow 0.1 psi  
 - ตรวจค่า Hardness ปรากฏค่า Hardness 120 mg/l

หมายเหตุ  
 Remark

ลงชื่อ

Signature

ตำแหน่ง

Position

เวลา

Time

วันที่

Date

ลูกค้า

Customer

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

\*ฉบับนี้ส่งมอบให้ลูกค้า

\*ฉบับนี้เก็บไว้

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอราวรรณ

Manager Service By : พริษฐ์ วงศ์วีระธรรม





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 31 / 1 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ หนองปรือ ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท Contact With เบอร์โทรศัพท์  
Company Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ 12 ชั่วโมง  
Commissioning Training Other

ละเอียด Information - ตรวจเช็ค Softener , BedOff , O-zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description  
1. ตรวจสอบการทำงานของ Softener ให้อยู่ปกติ ให้อัตโนมัติ.  
- ตรวจเช็ค Back Wash ให้อยู่ปกติ ให้อัตโนมัติ ให้อัตโนมัติ ให้อัตโนมัติ  
- ตรวจเช็ค Hardness ผ่าน เครื่องวัดน้ำแข็ง ให้อัตโนมัติ.  
2. ตรวจสอบการทำงานของ BedOff ให้อยู่ปกติ ให้อัตโนมัติ.  
- ตรวจเช็ค Drain Auto ให้อยู่ปกติ.  
- ตรวจเช็ค 799 ให้อยู่ปกติ 0.77 ms  
3. ตรวจสอบการทำงานของ O-zone ให้อยู่ปกติ ให้อัตโนมัติ.  
- ตรวจเช็ค Back Wash ให้อยู่ปกติ ให้อัตโนมัติ ให้อัตโนมัติ ให้อัตโนมัติ.  
- ตรวจเช็ค 12 ชั่วโมง ให้อยู่ปกติ ให้อัตโนมัติ ให้อัตโนมัติ ให้อัตโนมัติ.

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง Position  
เวลา Time วันที่ 31 / 1 / 65 Date

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





**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

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

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 7 / 8 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ นร.ธนา 9  
Locate.

ระบบ AC  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ด.นอ ไมตรี  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ เทสระบบส่งงาน  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ 15081201  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Softener, Berdoff, O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบ Softener 1 เครื่อง  
- ตรวจสอบ Back Wash 1 ครั้ง  
- ตรวจสอบ Hardness จากกระดาษค่าเป็น 1.2  
2. ตรวจสอบ Berdoff 1 เครื่อง  
- ตรวจสอบค่าจาก Auto Dier 1 ครั้ง  
- ค่า pH 9.49 us ค่าจาก 1.16 ms  
3. ตรวจสอบ O-Zone 1 เครื่อง  
- ตรวจสอบค่าจาก 1.16 ms  
- ตรวจสอบค่าจาก 1.16 ms

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 7 / 8 / 65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 14 / 2 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ พระราม 9  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ตาม ใบแจ้ง  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า  
Objective Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ 12/2/65  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Softener , Bndoll , O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener ใช้งาน ไม่พบข้อผิดพลาด  
- ตรวจสอบ Back Wash ใช้งาน ควบคุมระดับน้ำได้เหมาะสม

- ตรวจสอบ Hardness ก่อน ทดสอบน้ำดื่มได้เหมาะสม

2. ตรวจสอบระบบ Bndoll ใช้งาน ไม่พบข้อผิดพลาด

- ตรวจสอบค่า pH น้ำ ควบคุมค่าได้เหมาะสม

- ค่า pH น้ำ 7.94 นร ค่า pH 0.78 mg

3. ตรวจสอบระบบ O-zone ใช้งาน ไม่พบข้อผิดพลาด

- ตรวจสอบค่า pH น้ำ ควบคุมค่าได้เหมาะสม

- ตรวจสอบ Flow Meter ควบคุมค่าได้เหมาะสม

4. ตรวจสอบระบบ Approach Temp Chiller ใช้งาน ไม่พบข้อผิดพลาด

- ตรวจสอบค่า 5.7 F

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่  
Date

14 / 2 / 65

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 21 / 2 / 65  
Date

โครงการ W-Place สถานที่ อาคาร 9 ระบบ A/C  
Project. Locate. System.  
บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ไชยธร เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel  
วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ เช็คระบบเครื่องปรับอากาศ  
Commissioning Training Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจสอบ Splitter , Berdoff , O-zone  
- ตรวจสอบระบบปรับอากาศ

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบปรับอากาศ Splitter ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ให้อยู่ที่ 15 นาที  
- ตรวจสอบ Headress ตาม ท่อระบายน้ำทิ้ง  
2. ตรวจสอบระบบปรับอากาศ Berdoff ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจสอบการทำงานของ On/Off ให้อยู่ที่ 1.33 ms  
- ตรวจสอบ 134a แก๊ส  
3. ตรวจสอบระบบปรับอากาศ O-zone ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจสอบการทำงานของ Air ให้อยู่ที่ 15 นาที  
- ตรวจสอบการทำงานของ 134a แก๊ส  
4. ตรวจสอบระบบปรับอากาศ Berdoff ในห้องปรับอากาศ  
- Splitter - Berdoff - Chiller

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ คุณ ไชยธร ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 21 / 2 / 65  
Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 28 / 2 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ พหลโยธิน  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Solenoid , BeedOH , O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid ในห้องปรับอากาศ.  
- ตรวจสอบ Back Hatch ให้อยู่ที่ตำแหน่ง ปิด 10 มม.  
- ตรวจสอบ Handpress ห้องปรับอากาศให้ทำงานได้.
2. ตรวจสอบการทำงานของ BeedOH ในห้องปรับอากาศ.  
- ตรวจสอบ BeedOH ให้อยู่ที่ตำแหน่ง 794 us ค่าปกติ 0.84 ms  
- ตรวจสอบ Condact ในห้องปรับอากาศ 0.94 ms
3. ตรวจสอบการทำงานของ O-zone ในห้องปรับอากาศ.  
- ตรวจสอบค่าของ Auto ให้อยู่ที่ตำแหน่ง ปิด 10 มม.  
- ตรวจสอบค่าของ Auto ให้อยู่ที่ตำแหน่ง ปิด 10 มม.

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 28 / 2 / 65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

# รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

## โครงการ

## U-Place



**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbua Thong Nonthaburi 11110

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





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 7/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### ระบบ Softener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ, ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ลูกค้า

ระบบสามารถล้างสารกรองให้ลูกค้าได้ตามปกติ, ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่า Conductivity 0.59 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ตรวจเช็คค่าน้ำ Softener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่า Conductivity 0.49 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : วัชร อ่อนละม่อน





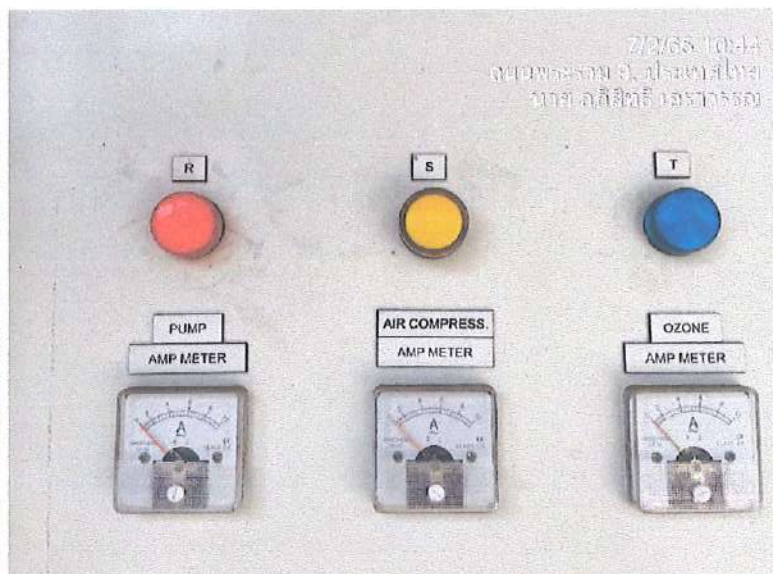
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 7/2/2565  
Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### ระบบ O-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ, ระบบสามารถทำงานอัตโนมัติได้ตามปกติ  
ตรวจเช็คระดับโฟรน้ำ สามารถขึ้นได้ตามปกติ, ตรวจเช็คถังและท่อโอโซน ใช้งานได้ตามปกติ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละป้อม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

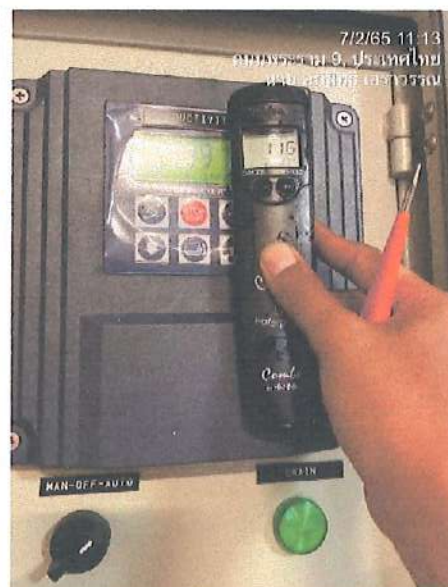
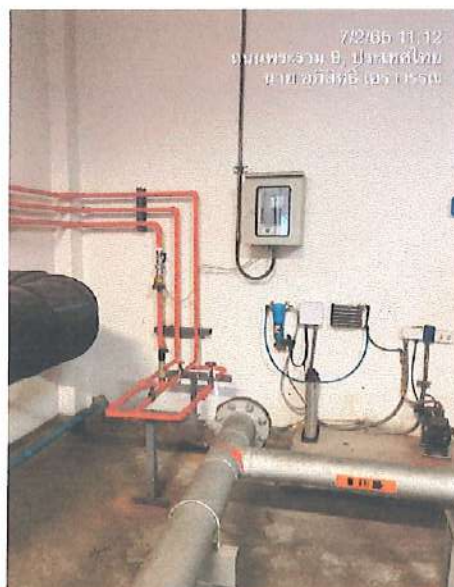
## DETAILS:

Project : U-Place System : A/C Date : 7/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) | ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ตั้งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ Cooling ที่ทำการตรวจเช็คระบบ  
 ตรวจเช็คค่า Conductivity Cooling 0.95 Ms



ระบบ Beedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ  
 ค่าหน้าตู้ 989 Us ค่าปากกา 1.16 Ms

Investigate By : อภิลิทธิ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละปอน



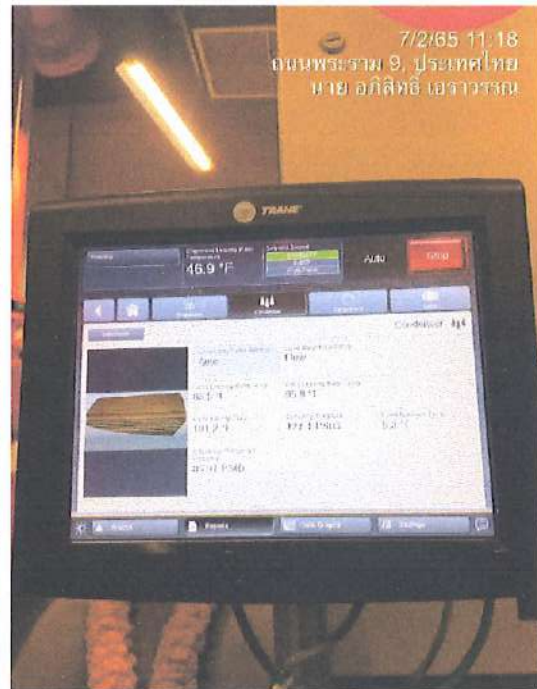
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 7/2/2565  
Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ

ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 5.3 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละเอน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 7/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : กุณไพบุลย์ Tel : 081-829-1894  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☒ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## WORK SHEET

PJ ..... ใบงาน Work Sheet SU .....  
 วันที่ 7 / 2 / 65  
 Date  
 โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ Air  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท Contact With เบอร์โทรศัพท์  
 Company  
 วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ เก็บตัวอย่างน้ำ  
 Commissioning Training Other  
 รายละเอียด Information  
 - ตรวจเช็ค Softener, BeedOH, O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description  
 1. ทำการตรวจเช็คระบบ Softener ที่ลูกค้า มีผลดังนี้  
 - ระบบทำงาน Back Wash ใช้น้ำปกติ สามารถดูดน้ำเบร็ค ใช้น้ำปกติ.  
 - ตรวจเช็คค่า Hardness ผ่าน ตามค่ามาตรฐานได้ 100 mg/l  
 2. ทำการตรวจเช็คระบบ BeedOH ที่ลูกค้า มีผลดังนี้  
 - ตรวจเช็คค่าการทำงานของ Auto Drain ใช้งานได้ปกติ.  
 - ค่าความเข้มข้น 9.49 us ค่าความดัน 1.16 bar  
 3. ทำการตรวจเช็คระบบ O-Zone ที่ลูกค้า มีผลดังนี้  
 - ตรวจเช็คค่าการทำงานของ Auto Drain ใช้งานได้ปกติ.  
 - ตรวจเช็คค่าการทำงานของ Auto Drain ใช้งานได้ปกติ.  
 - ตรวจเช็คค่าการทำงานของ Auto Drain ใช้งานได้ปกติ.  
 หมายเหตุ Remark  
 ลงชื่อ Signature ลูกค้า Customer  
 ตำแหน่ง Position  
 เวลา Time วันที่ 2, 2, 65 Date  
 ลงชื่อ Signature ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ Signature ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ Signature ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนทะเอน

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 7 / 2 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ มอช 9 ระบบ AK  
Project. Locate. System.

บริษัท Contact With เบอร์โทรศัพท์  
Company Tel

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

รายละเอียด Information  
- ตรวจ Softener, BeedOff, O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบ Softener ที่ลูกค้า ใช้งาน  
- ตรวจสอบ Back Wash ใช้น้ำกลั่น สามารถกดตัวเครื่องได้ปกติ  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน ทดสอบน้ำแล้วได้ค่า 10
2. ตรวจสอบ BeedOff ที่ลูกค้า ใช้งาน  
- ตรวจสอบจากหน้าจอ Auto Drain ได้ตามปกติ  
- ค่าที่วัดได้ 949 นร ค่าที่กำหนด 1.16 นร
3. ตรวจสอบ O-Zone ที่ลูกค้า ใช้งาน  
- ตรวจสอบจาก Alarm ได้ตามปกติ มีน้ำไอโซน ได้ปกติ  
- ตรวจสอบค่า 10 นร กับ ไอโซน ใช้งาน ได้ตามปกติ

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 7 / 2 / 65  
Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff





**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 : \_\_\_\_\_ A/C \_\_\_\_\_ Date : 14/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other (เก็บตัวอย่างน้ำ)  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### ระบบ Softener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ, ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า

ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ, ระบบสามารถดูดน้ำเกลือได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่า Conductivity 0.81 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.49 Ms ค่าHardness ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

ทำการผสมเกลือให้ถูกค่าจำนวน 10 ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละม่อม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

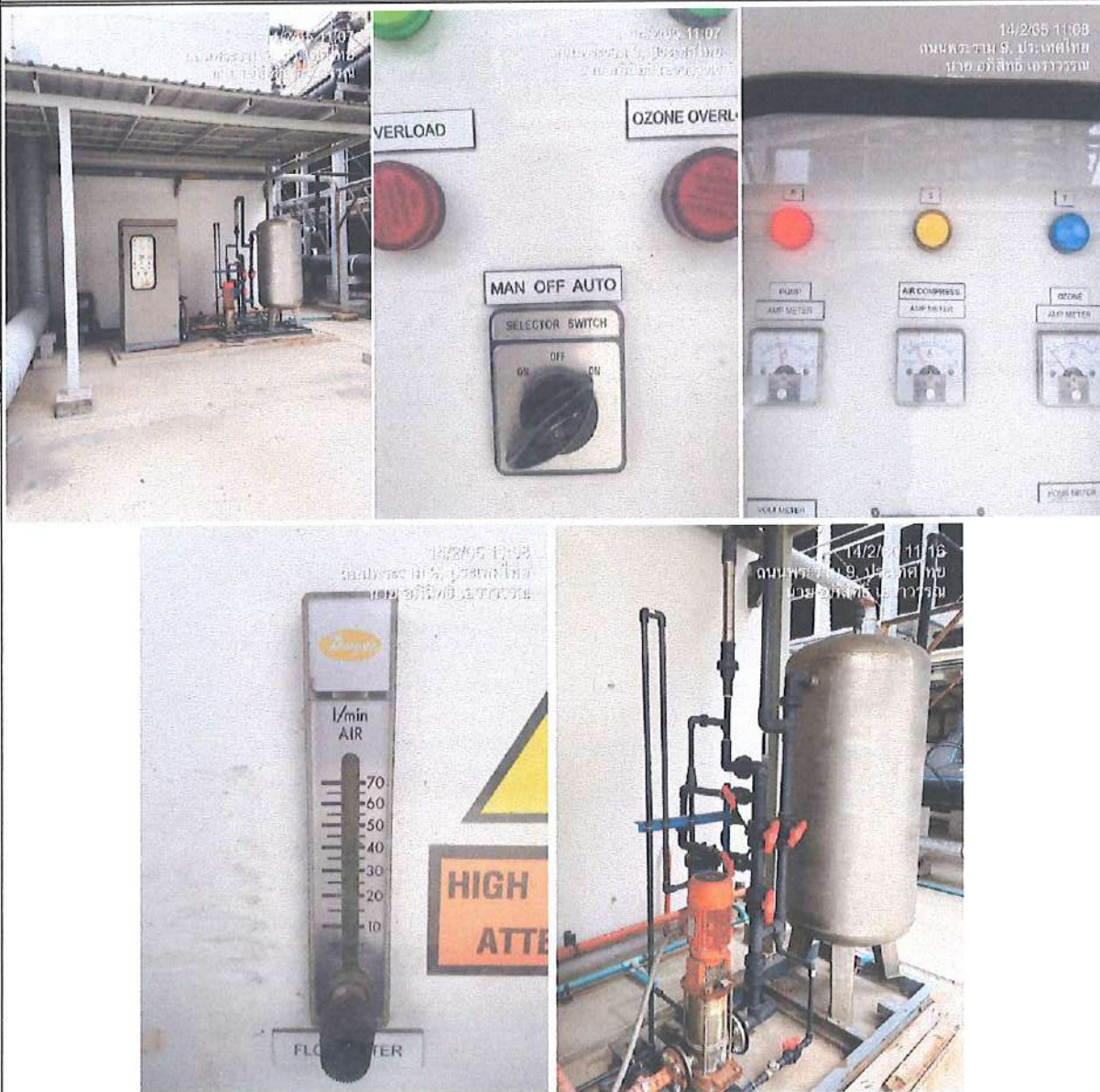
# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ A/C \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 14/2/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ พระราม9 \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ คุณไพฑูรย์ \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_ 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ O-Zone ที่ทำการตรวจสอบระบบ

ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ, ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ

ตรวจสอบเช็คระดับ Flow Meter สามารถขึ้นได้ปกติ, ตรวจสอบเช็คท่อและถังโอโซน ใช้งานได้ตามปกติ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ญัฐ อ่อนละม่อม





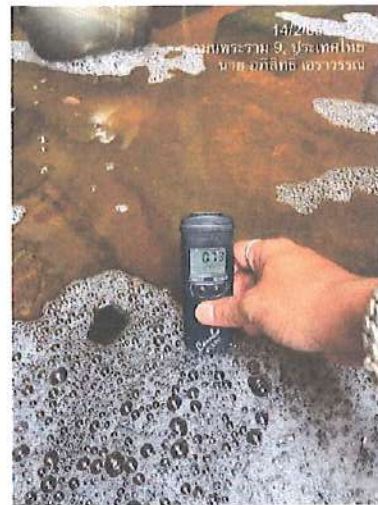
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

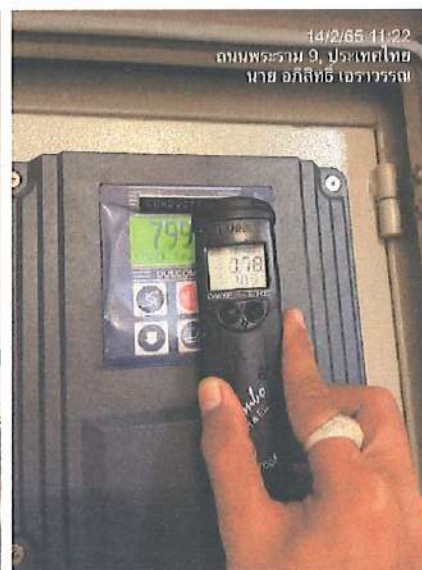
Project : U-Place System : A/C Date : 14/2/2565  
Locate : พระราม9 Contact With : กุศลไพฑูริย์ Tel : 081-829-1894  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other (เก็บตัวอย่างน้ำ)  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ Cooling ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คค่า Conductivity Cooling 0.73 Ms



ระบบ Beedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปากกา 0.78 Ms

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน



SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ A/C \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 14/2/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ พระราม9 \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ คุณไพฑูริย์ \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_ 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 5.7 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนทะพาน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : U-Place System : A/C Date : 14/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพบูลย์ Tel : 081-829-1894  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☒ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ตั้งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## WORK SHEET

PJ.....

ในงาน นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ  
 Work Sheet วันที่ 14 / 2 / 65


โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ A/C  
 บริษัท Contact With คุณ ไพบูลย์ เบอร์โทรศัพท์  
 วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
☐ ตรวจสอบระบบตั้งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ อื่นๆ  
 รายละเอียด Information - ตรวจเช็ค Sattener, Band Off, O-Zone

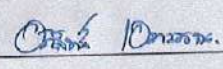


## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ S-Menor ในห้องนอน  
 - ตรวจสอบ Back Valve ไม่ปกติ ตรวจสอบและปรับให้ปกติ  
 - ตรวจสอบ Hardness น้ำ ทดสอบและปรับให้ปกติ
2. ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ Bedroom ในห้องนอน  
 - ตรวจสอบค่าแรงดัน น้ำ 12.1 บาร์ ค่าแรงดันปกติ 12.0 บาร์  
 - ค่าแรงดัน 7.94 บาร์ ค่าแรงดันปกติ 0.79 บาร์
3. ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ O-Zone ในห้องนอน  
 - ตรวจสอบค่าแรงดัน น้ำ 12.1 บาร์ ค่าแรงดันปกติ 12.0 บาร์  
 - ตรวจสอบ Flow Meter ตรวจสอบและปรับให้ปกติ
4. ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ Approach Temp Chiller ในห้องนอน  
 - ค่าแรงดัน 5.7 บาร์

นาย  
ark

ลงชื่อ  ลูกค้า  
 Signature Customer  
 ตำแหน่ง  
 Position  
 เวลา วันที่ 14, 2, 65  
 Time Date

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

\*ฉบับนี้ส่งมอบให้วิศวกร

\*ฉบับนี้ส่งมอบให้

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ชาญ อ่อนละอ่อน



PJ ..... **ใบงาน** SU .....  
**Work Sheet**

วันที่ 14 / 2 / 15  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ พลาสม่า ๑ ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน่วยงาน คุณ ไชยเดช เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
☐ ทดสอบระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ ปรับระบบ Other

รายละเอียด - ตรวจสอบ Sulfenex , Bead Off , O-Zone  
Information

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบปรับระบบ Sulfenex ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจสอบ Back Wash ให้อยู่ที่ 100% ตรวจสอบระดับน้ำยาให้เหมาะสม  
- ตรวจสอบ Hardness น้ำยา ครบถ้วนตามค่าที่กำหนด

2. ตรวจสอบปรับระบบ Bead Off ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจสอบค่าแรงดัน น้ำยา ให้อยู่ที่ 100%  
- ค่าแรงดัน 79% นร ค่าแรงดัน 0.7% ms

3. ตรวจสอบปรับระบบ O-Zone ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจสอบค่าแรงดัน น้ำยา ให้อยู่ที่ 100%  
- ตรวจสอบ Flow Meter ตรวจสอบค่าแรงดัน

4. ตรวจสอบปรับระบบ Approach Temp Chiller ในห้องปรับอากาศ  
- ค่าแรงดัน 5.7 F

หมายเหตุ \_\_\_\_\_  
Remark

ลงชื่อ Chai Yongkiet ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 14 / 2 / 15  
Time Date

ลงชื่อ Chai Yongkiet ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff





**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 : A/C Date : 21/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other (เก็บตัวอย่างน้ำ)  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### ระบบ Softener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ, ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ลูกค้า

ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ, ระบบสามารถดูดน้ำเกลือได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.45 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.44 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ทำการเก็บตัวอย่างน้ำดิบ กลับไปตรวจ, ทำการเก็บตัวอย่างน้ำSoftener กลับไปตรวจ

ทำการผสมเกลือให้ลูกค้าจำนวน 10 ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนทะปอน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : U-Place System : A/C Date : 21/2/2565

Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ O-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ, ระบบทำงานFlowMeter ขึ้นได้ตามปกติ

ระบบสามารถทำงานไปแล้วทั้งหมด 10865 ชั่วโมง, ตรวจเช็คท่อและถังโอโซน ใช้งานได้ตามปกติ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอราราน

Manager Service By : ญัฐ อ่อนละม่อม





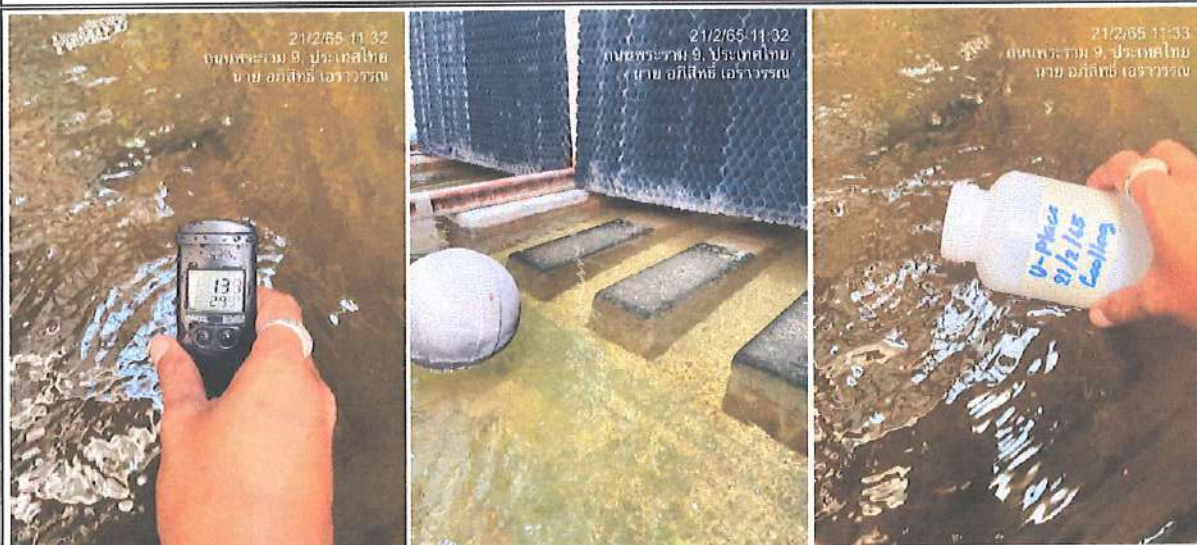
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

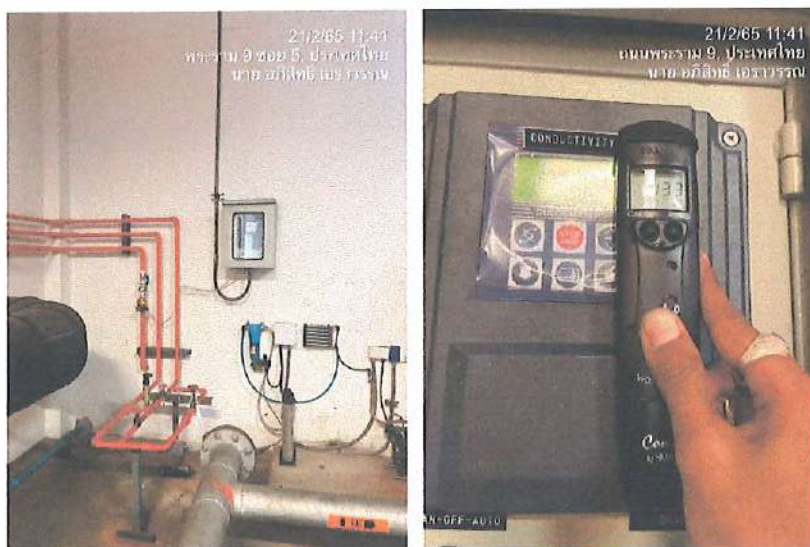
Project : U-Place System : A/C Date : 21/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ Cooling ที่ทำการเก็บตัวอย่างไปตรวจ

ตรวจเช็คค่า Conductivity Cooling 1.39 Ms, ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ Cooling กลับไปตรวจ



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็ค

ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ ค่าหน้าตู้ 1349 Us ได้ปากกา 1.33 Ms

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ญัฐ อ่อนระยอง



SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

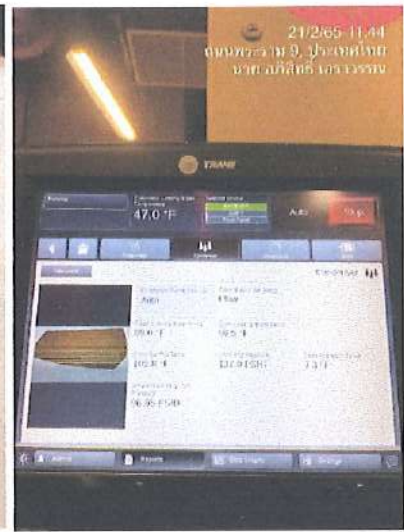
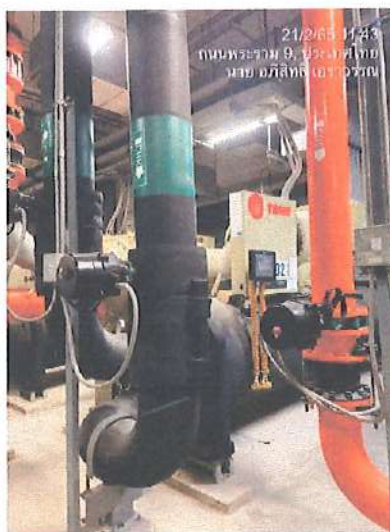
# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : A/C Date : 21/2/2565  
 Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ส่งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบ Chiller ที่ทำการเก็บตัวอย่างไปตรวจ

ทำการเก็บตัวอย่างน้ำChiller กลับไปตรวจ,ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 7.3 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญธรรม

Manager Service By : นัฏฐ์ อ่อนละม่อน





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

**DETAILS :**

Project : U-Place System : A/C Date : 21/2/2565

Locate : พระราม9 Contact With : คุณไพฑูรย์ Tel : 081-829-1894

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ตั้งงาน) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## WORK SHEET

PJ ..... ใบงาน นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ  
Work Sheet SU

วันที่ 21/2/2565  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท ..... ผู้ติดต่องาน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation

☐ ตรวจสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ Other  
Commissioning Training Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจสอบ Softener - Backoff , O-zone  
- ตรวจสอบค่า pH

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener 1 ชุด  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำเข้า Softener ได้ค่า 7.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำออก Softener ได้ค่า 8.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำทิ้ง Softener ได้ค่า 7.5

2. ตรวจสอบระบบ Backoff 1 ชุด  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำเข้า Backoff ได้ค่า 7.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำออก Backoff ได้ค่า 8.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำทิ้ง Backoff ได้ค่า 7.5

3. ตรวจสอบระบบ O-zone 1 ชุด  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำเข้า O-zone ได้ค่า 7.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำออก O-zone ได้ค่า 8.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำทิ้ง O-zone ได้ค่า 7.5

4. ตรวจสอบระบบ Chiller 1 ชุด  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำเข้า Chiller ได้ค่า 7.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำออก Chiller ได้ค่า 8.5  
- ตรวจสอบค่า pH น้ำทิ้ง Chiller ได้ค่า 7.5

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ ..... ลูกค้า  
Signature Customer

ตำแหน่ง .....  
Position

เวลา ..... วันที่ 21/2/2565  
Time Date

ลงชื่อ .....  
Signature

ลงชื่อ .....  
Signature

ลงชื่อ .....  
Signature

\*ตำแหน่งที่พบ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ธีร อ่อนระบอง

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด



SIAM-CHEMTECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM-CHEMTECH COMPANY LIMITED

เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อําเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทรศัพท์: 0-2194-1530-2 โทรสาร: 0-2194-1533

www.siam-chemitech.com E-mail:sales@siam-chemitech.com

## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Report No. : N6502072

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 28.02.65

Sampling Date : 21.02.65

Parameter	Unit	Method	Softner	มาตรฐาน Softener
pH	-	Electrometric	8.29	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.4	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	450	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	163.35	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	5.3	< 20
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	3.604	<15
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	47.308	-
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	306	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Softner : คำนํ้าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Klumdomsri)

(Analyst)





## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Report No. : N6502072

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง พญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 28.02.65

Sampling Date : 21.02.65

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	7.96	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.45	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	980	< 2000
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	21.175	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	175.45	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	229	< 300
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	155.72	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	183.667	< 300
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	666.4	< 1500
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่านี้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khumkarnsin )

( Analyst )

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำไทร 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

Report No. : N6502072

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 28.02.65

Sampling Date : 21.02.65

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	8.64	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.1	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	600	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	18.15	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	160.325	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	85	-
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	57.8	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	64.005	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.11	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	408	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	600	> 500
Appearance		Observation	ใสสะอาด	-

### สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : คำนวณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khumdamsin)

(Analyst)





## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE

Report No. : N6502072

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 28.02.65

Sampling Date : 21.02.65

Parameter	Unit	Method	RW	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8.13	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.86	<4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	230	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	157.3	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	36.2	<150
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	24.616	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	8.349	<250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>+</sup>	Colorimetric Method	Nil	<0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	156.4	<600
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

### สรุปผลการวิเคราะห์

RW : ค่า Total Hardness และ Calcium Hardness ก่อนเข้าระบบเข้ามาสูง



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 Khumthaisa )

( Analyst )

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533



PJ .....

ใบงาน

SU .....

Work Sheet

วันที่ 21 / 2 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ พหลโยธิน ๑  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อพนักงาน ด.ก. โสภณ  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ ติดตั้งแอร์  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจสอบ Softener , BackOff , O-zone  
- ตรวจสอบระบบน้ำ

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบน้ำ Softener 1 ชุด  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน ทดสอบน้ำได้ปกติ

2. ตรวจสอบระบบน้ำ BackOff 1 ชุด  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ

3. ตรวจสอบระบบน้ำ O-zone 1 ชุด  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ

4. ตรวจสอบระบบน้ำ Softener 1 ชุด  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ  
- ตรวจสอบการทำงานของ Back Wash ได้ปกติ

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

วันที่ 21 / 2 / 65  
Date

ลูกค้า  
Customer

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





**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 Bangbuaathong Nonthaburi 11110

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





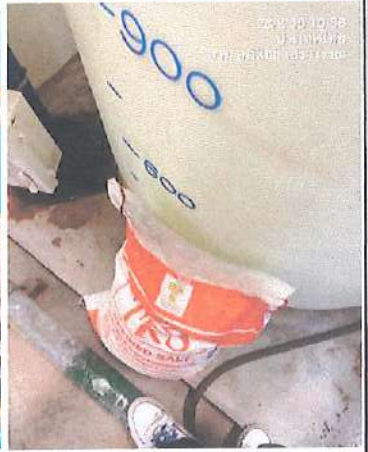
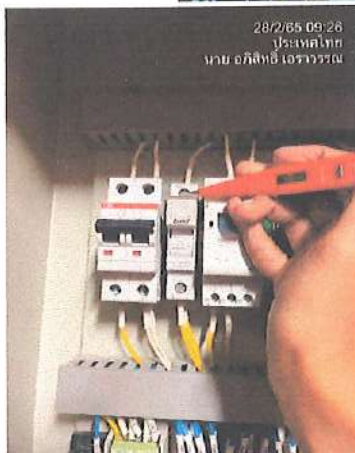
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 28/2/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ\_  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าได้ตามปกติ มีการBackwash ตั้งสารกรองไว้ถูกค่า ตรวจเช็ควาล์ว สามารถทำงานได้ตามปกติ  
 ระบบสามารถดูค่าเกลือได้ตามปกติ ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ  
 ค่าConductivity 0.42 Ms ค่าHardness ผ่าน ทดสอบแล้วน้ำใส่น้ำเงิน  
 ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.45 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน ทดสอบแล้วน้ำสีม่วง  
 ทำการผสมเกลือให้ถูกตามจำนวน 10 ถุงเรียบร้อยแล้ว

Investigate By : อภิลักษณ์ เจริญวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละปอน





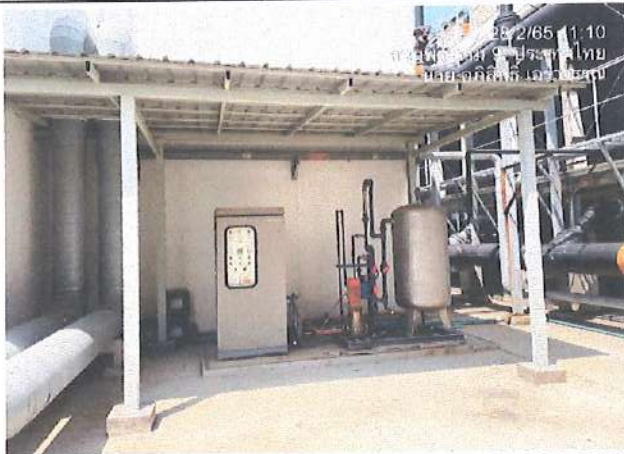
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

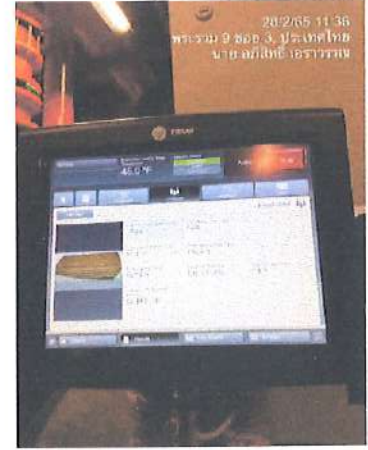
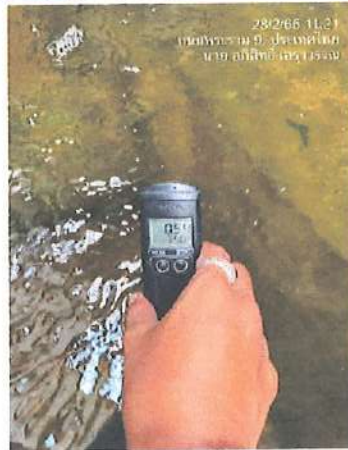
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 28/2/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูริย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other\_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ  
 ระบบสามารถทำงานAuto ได้ตามปกติ  
 ระบบทำงานFlow Meterสามารถขึ้นได้ตามปกติ  
 ระบบสามารถทำงานไปแล้วทั้งหมด 10949 ชั่วโมง  
 ตรวจเช็คถังและท่อโอโซน สภาพใช้งานได้ปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.94 Ms  
 ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 2.3 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





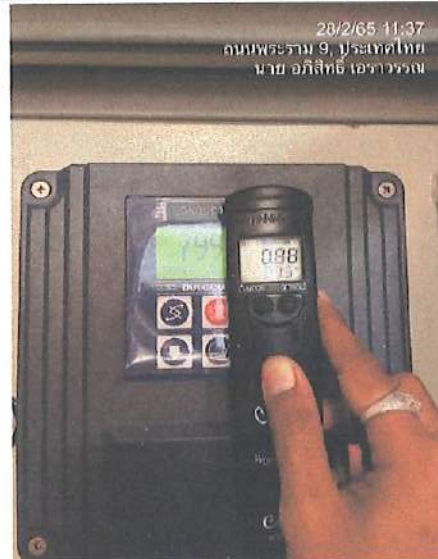
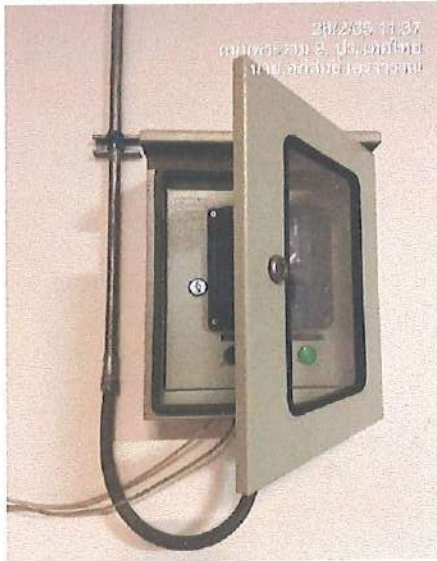
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 28/2/2565  
Locate : Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel :  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปากกา 0.88 Ms

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารวรรณ

Manager Service By : ธีรัฐ อ่อนละอ่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

**DETAILS :**

Project : U-Place System : PM Date : 28/2/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

28/2/65 11:45  
 ประเทศไทย  
 นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

PJ \_\_\_\_\_ ใบงาน  
 Work Sheet วันที่ 28/2/65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ วัดบาง... ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ เก็บตัวอย่างน้ำ  
 Commissioning Training Other

รายละเอียด ตรวจสอบระดับ Solenoid, Berd OH, O-zone  
 Information

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
 Report

ผลการปฏิบัติงาน  
 Job Description

1. ตรวจสอบระดับ Solenoid ในห้องน้ำ  
 - ตรวจสอบ Back Wash ได้ปกติ และระดับน้ำในถัง Back Wash 10 ซม.  
 - ตรวจสอบ Hardener ตามคำแนะนำจากผู้ขายได้ปกติ

2. ตรวจสอบระดับ Berd OH และระดับน้ำในถัง Berd OH  
 - ตรวจสอบ Berd OH อย่างปกติ ค่า pH 7.99 นร ค่าค่า pH 0.94 นร  
 - ตรวจสอบ Condensate ในถัง Berd OH 0.94 นร

3. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง O-zone ในห้องน้ำ  
 - ตรวจสอบค่า pH อย่างปกติ และระดับน้ำในถัง O-zone ได้ปกติ  
 - ตรวจสอบค่า pH และระดับน้ำในถัง O-zone ได้ปกติ

หมายเหตุ  
 Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลุงก้า  
 Signature Customer  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 Position  
 เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 28/2/65  
 Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff

\*ต้องบันทึกชื่อและนามสกุล

\*ดำเนินการทั้งหมด

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละม่อน



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 28 / 2 / 65  
Date

โครงการ  
Project

U-Place

สถานที่  
Locate

พหลโยธิน 9

ระบบ  
System

A/C

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน  
Contact With

คุณ ไพโรจน์

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ  
Other

อื่นๆ

รายละเอียด  
Information

- ตรวจสอบ Settlers , Beed Off , O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Settlers ในห้องปรับอากาศ

- ตรวจสอบ Back Wash ให้อัตโนมัติ และตรวจสอบให้โอโซนอัตโนมัติ 10 นาที

- ตรวจสอบ Hardness ค่าปกติ และค่าเฉลี่ยน้ำดื่ม

2. ตรวจสอบระบบ Beed Off และ Beed Off Ceiling

- ตรวจสอบ Beed Off จำนวน 799 US ค่าปกติ 0.346 mg

- ตรวจสอบ Beed Off Ceiling 0.94 mg

3. ตรวจสอบระบบ O-zone ในห้องปรับอากาศ

- ตรวจสอบค่าการไหล Auto ให้อัตโนมัติ และค่าโอโซนให้อัตโนมัติ

- ตรวจสอบค่าโอโซน และค่าโอโซนให้อัตโนมัติ

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ลูกค้า  
Customer

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

วันที่  
Date

28 / 2 / 65

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

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



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533



PJ .....

ใบงาน

SU .....

Work Sheet

วันที่ 7 / 3 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ 25122 9 ระบบ A/c  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบส่งงาน ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ  
Commissioning Training Other 501222

รายละเอียด Information

- ตรวจเช็ค Solenoid , O-zone , Coillog , Breed OH

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบเช็ค สารละลาย Solenoid ปรากฏการณ์ ปริมาณ  
- สารละลาย Back Wash ปรากฏการณ์ ปริมาณสารละลาย ปรากฏการณ์  
- สารละลาย Hardness ปรากฏการณ์ ปริมาณสารละลาย ปรากฏการณ์  
2. ตรวจสอบเช็ค สารละลาย O-zone ปรากฏการณ์ ปริมาณ  
- สารละลาย Auto ปรากฏการณ์ ปริมาณสารละลาย ปรากฏการณ์  
- สารละลาย ปรากฏการณ์ ปริมาณสารละลาย ปรากฏการณ์  
3. ตรวจสอบเช็ค สารละลาย Breed OH ปรากฏการณ์ ปริมาณ  
- สารละลาย ปรากฏการณ์ ปริมาณสารละลาย ปรากฏการณ์  
- สารละลาย ปรากฏการณ์ ปริมาณสารละลาย ปรากฏการณ์

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 7 / 3 / 65  
Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff



โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์. 0-2194-1533



SU .....

วันที่ 14 / 3 / 65  
Date

- ธรรมชาติ Softener, Break Oil, O-Zone
- เก็บตัวอย่างน้ำในภาชนะที่สะอาด

៥ ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ  
 SCT Staff

\*ถ้าเนาสีฟ้า/ดก



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 21 / 3 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ พหลโยธิน  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน คนไทย  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า  
Objective Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ Pm 5122  
Other

รายละเอียด  
Information

- Pm 5122, Breakdown, Cooling, O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid ในห้อง Breakdown

- ตรวจสอบ Back Wash ให้อยู่ที่ 100% ของการไหลเวียน

- ตรวจสอบ Hardness ของน้ำประปาให้เหมาะสม

2. ตรวจสอบการทำงานของ Breakdown ในห้อง Breakdown

- ตรวจสอบการทำงานของ Prob Sensor ในห้อง Breakdown

- ค่าความดัน 1273 us ค่าความดัน 1.34 ms

3. ตรวจสอบการทำงานของ Cooling ในห้อง Breakdown

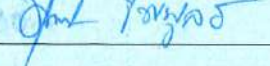
- ตรวจสอบการทำงานของ Conduct Cooling 0.97 ms

4. ตรวจสอบการทำงานของ O-Zone ในห้อง Breakdown

- ตรวจสอบการทำงานของ Auto ให้อยู่ที่ 100% ของการไหลเวียน

- ตรวจสอบการทำงานของ O-Zone ให้อยู่ที่ 100%

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  ลูกค้า  
Signature Customer

ตำแหน่ง  
Position

เวลา วันที่ 101 / 3 / 65  
Time Date

ลงชื่อ  ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 28 / 3 / 15  
Date

โครงการ U-Place  
Project

สถานที่ ตลาด  
Locate

ระบบ A/C  
System

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็คระบบ Sellern, Beed Off, O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

### Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบเช็คระบบ Sellern, Beed Off, O-Zone.  
- ตรวจสอบ Back Wash ใต้ปกติ สกปรกต้องล้างใต้ปกติ.  
- ตรวจเช็ค Hardress 4mm ตรวจสอบแล้วเรียบร้อย.

2. ตรวจสอบเช็คระบบ Beed Off, Beed Off, O-Zone.  
- ตรวจสอบ Back Wash ใต้ปกติ สกปรกต้องล้างใต้ปกติ.  
- ตรวจสอบ 1679 US ตรวจสอบ 1.794 ms

3. ตรวจสอบเช็คระบบ O-Zone, Beed Off, O-Zone.  
- ตรวจสอบ Back Wash ใต้ปกติ สกปรกต้องล้างใต้ปกติ.  
- ตรวจเช็ค Back Wash ใต้ปกติ สกปรกต้องล้างใต้ปกติ.

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

วันที่

28 / 3 / 65

ลูกค้า  
Customer

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



# รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place



**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

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



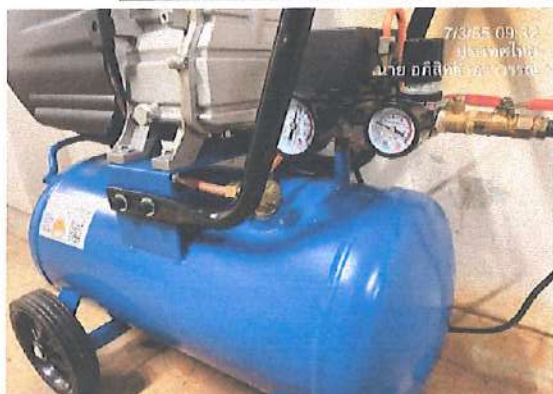
SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 7/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ\_  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ลูกค้า  
 ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ / ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ  
 ค่าConductivity 0.45 Ms / ค่าHardness ผ่าน หดย่น้ำยาแล้วน้ำสีนํ้าเงิน  
 ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.46 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หดย่น้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน







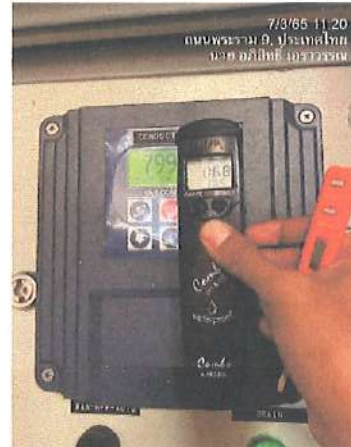
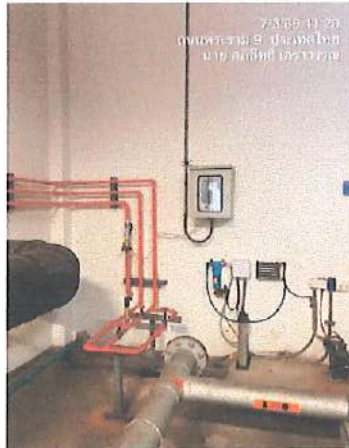
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 7/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปากกา 0.68 Ms

ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 8.1 F





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 7/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

7/3/25 12:08

PJ \_\_\_\_\_

ใบงาน นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ  
 Work Sheet

วันที่ 7/3/2565  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ 761822 9 ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อพนักงาน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
☐ ทดสอบระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ ตรวจสอบ  
 Objective Other

รายละเอียด Information  
ตรวจสอบ Softener , O-zone , Coillog , Bed O/H

### รายงานผลการปฏิบัติงาน

#### Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบสารเคมีรวม Softener ที่ถังพัก ให้ครบถ้วน.  
 - ตรวจสอบสาร Back Wash ให้อยู่ที่ 1ml ตามจากของค่าปกติ ให้อยู่ที่ 1ml.  
 - ตรวจสอบ Hardness ค่า 7.00 น้อยกว่าค่าปกติ 7.50

2. ตรวจสอบสารเคมีรวม O-zone ที่ถังพัก ให้ครบถ้วน.  
 - ตรวจสอบสาร Auto ให้อยู่ที่ 1ml ตามจากของค่าปกติ ให้อยู่ที่ 1ml.  
 - ตรวจสอบค่า pH ค่า 7.00 น้อยกว่าค่าปกติ 7.50

3. ตรวจสอบสารเคมีรวม Bed O/H ที่ถังพัก ให้ครบถ้วน.  
 - ตรวจสอบสาร Back Wash ให้อยู่ที่ 1ml ตามจากของค่าปกติ ให้อยู่ที่ 1ml.  
 - ตรวจสอบค่า pH ค่า 7.00 น้อยกว่าค่าปกติ 7.50

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลูกค้า Customer  
 Signature Position  
 เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 7/3/2565  
 Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 Signature Position  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 Signature Position  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 Signature Position

\*ต้นฉบับส่งฝ่ายวิศวกรรม

\*ต้นฉบับส่งลูกค้า

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละโตน





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 7 / 3 / 65  
Date

โครงการ Project: U-Place สถานที่ Locate: รัชดาฯ 9 ระบบ System: A/c

บริษัท Company: ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With: อ.ท. ไชยสิทธิ์ เบอร์โทรศัพท์ Tel:

วัตถุประสงค์ Objective: ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation ☐ ทดสอบระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ Other: ฝึกซ้อม

รายละเอียด Information: - ออกรัน Softener, O-zone, Coag, Bed Off

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description: 1. ออกรัน Softener ฝึกซ้อม ฝึกซ้อม  
- อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม และ อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม  
- ออกรัน Hardness ฝึกซ้อม อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม  
2. ออกรัน O-zone ฝึกซ้อม ฝึกซ้อม  
- อบรมความรู้ Auto ฝึกซ้อม อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม  
- ออกรัน Hardness ฝึกซ้อม อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม  
3. ออกรัน Bed Off ฝึกซ้อม ฝึกซ้อม  
- อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม และ อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม  
- ออกรัน Hardness ฝึกซ้อม อบรมความรู้ Back Wash ฝึกซ้อม

หมายเหตุ Remark:

ลงชื่อ Signature: อ.ท. ไชยสิทธิ์ ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง Position: วันที่ 7 / 3 / 65  
เวลา Time: วันที่ 7 / 3 / 65

ลงชื่อ Signature: อ.ท. ไชยสิทธิ์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ลงชื่อ Signature: ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ลงชื่อ Signature: ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff





**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





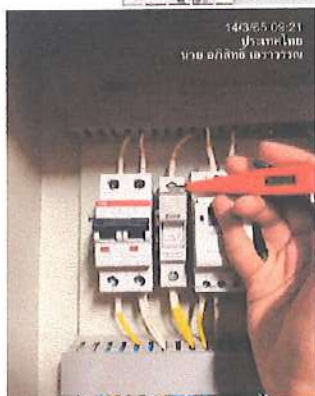
SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 14/3/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ  
ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า / ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ / ระบบสามารถดูดน้ำเกลือได้ตามปกติ



ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ / ค่าConductivity 0.43 Ms / ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยานแล้วน้ำสีน้ำเงิน  
ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.43 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยานแล้วน้ำสีม่วง  
ทำการผสมเกลือให้ถูกค่าจำนวน 10 ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อภิสสิทธ์ เอรารวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละเอน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 14/3/2565Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

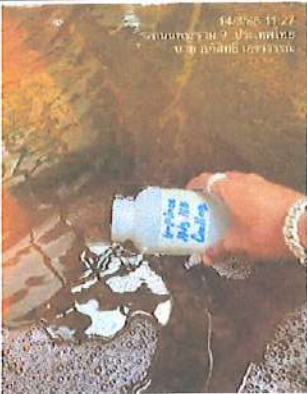
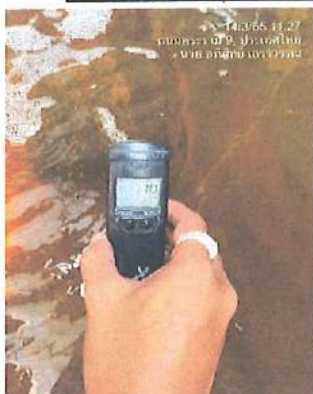


ทำการเก็บตัวอย่างน้ำดิบ กลับไปตรวจ / ทำการเก็บตัวอย่างน้ำSoftener กลับไปตรวจ



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ระบบสามารถทำงานปกติได้ตามปกติ

ระบบทำงานแล้วFlow Meter ขึ้นได้ตามปกติ / ตรวจเช็คถังและท่อโอโซน ใช้งานได้ตามปกติ



ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 1.10 Ms / ทำการเก็บตัวอย่างน้ำCooling กลับไปตรวจ

ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 3.4 F / ทำการเก็บตัวอย่างน้ำChiller กลับไปตรวจ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 14/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other\_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

ถนนพระราม 9, ประเทศไทย  
 นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

PJ \_\_\_\_\_ SU \_\_\_\_\_  
 Work Sheet  
 วันที่ 14/3/65  
 Date  
 โครงการ U-Place สถานที่ พลาซ่า 9 ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่องาน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel.  
 วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ ฝึกอบรม ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ ตรวจสอบ/เก็บน้ำ  
 Commissioning Training Other  
 รายละเอียด - ตรวจสอบ Softener, Backflow, O-zone  
 Information - เก็บตัวอย่างน้ำก่อน/หลังกรอง

### รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
 Job Description

1. ตรวจสอบเครื่อง Softener 1 เครื่อง 1 เครื่อง  
 - ตรวจสอบ Back Wash ได้ปกติ 2. ตรวจสอบน้ำที่ส่งไปเครื่อง Softener.  
 - ตรวจสอบ Hardness ผ่าน ทดสอบน้ำก่อน/หลังกรอง.
  2. ตรวจสอบเครื่อง Backflow 1 เครื่อง 1 เครื่อง  
 - ตรวจสอบน้ำที่ส่งไปเครื่อง Backflow ได้ปกติ.  
 - ตรวจสอบน้ำที่ 1.77 นร. ได้ปกติ 1.10 นร.
  3. ตรวจสอบเครื่อง O-zone 1 เครื่อง 1 เครื่อง  
 - ตรวจสอบน้ำที่ส่งไปเครื่อง O-zone ได้ปกติ.  
 - ตรวจสอบน้ำที่ 1.77 นร. ได้ปกติ 1.10 นร.
1. ตรวจสอบเครื่องก่อน/หลังกรองน้ำ 1 เครื่อง 1 เครื่อง  
 - น้ำ Softener - น้ำ Cooling - น้ำ Chiller

หมายเหตุ  
 Remark

ลงชื่อ

Signature

ตำแหน่ง

Position

เวลา

Time

วันที่

Date

ลูกค้า

Customer

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

\*เก็บฉบับสำเนาไว้ที่วิศวกร

\*เก็บฉบับสำเนาไว้ที่วิศวกร

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละว่อน



## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6503062

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง หัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 29.03.65

Sampling Date : 14.03.65

Parameter	Unit	Method	Softner	มาตรฐาน Softener
pH	-	Electrometric	8.07	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.7	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	430	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	125.35	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	Nil	< 20
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	Nil	<15
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	42.823	-
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.01	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	292.4	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Softner : ถ้าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khunthamwin )

( Analyst )



## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE  
 Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 Report No. : N6503062  
 Report Date : 29.03.65  
 Sampling Date : 14.03.65

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	7.62	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.89	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	1430	< 2000
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	54.5	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	329.725	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	344	< 300
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	233.92	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	216.794	< 300
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.01	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	972.4	< 1500
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นและขุ่น	-


### สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Total Hardness และค่า Calcium Hardness เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกอนในระบบได้  
 ควรทำการเปลี่ยนน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง 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 Khumthansin)  
 (Analyst)



## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6503062

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง พญาไท เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 29.03.65

Sampling Date : 14.03.65

Parameter	Unit	Method	RW	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8.02	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.52	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	230	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	133.525	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	104	< 150
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	70.72	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	10.705	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	156.4	< 600
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

### สรุปผลการวิเคราะห์

RW : ถ้า Total Hardness และ Calcium Hardness ก่อนเข้าระบบเข้ามาสูง



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 Khumthasrin)

(Analyst)





# WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6503062

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 29.03.65

Sampling Date : 14.03.65

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	8.89	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.68	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	610	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	54.5	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	163.5	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	33	-
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	22.414	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	58.882	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.02	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	414.8	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	570	> 500
Appearance		Observation	ใสสะอาด	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : คำนวณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 )



PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 14 / 3 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ พหลโยธิน ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท Contact With เบอร์โทรศัพท์  
Company Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
Objective ☐ ทดสอบระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ อื่นๆ

รายละเอียด Information

- ตรวจสอบ Softener , BeedOff , O-Zone
- เก็บตัวอย่างน้ำก่อนไปส่งตรวจ.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบเครื่อง Softener ที่ลูกค้า ใช้งาน.  
- ตรวจสอบ Back Wash ใช้น้ำร้อน สามารถลดค่า TDS ได้ตามที่กำหนด.  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน ทดสอบน้ำดื่มแล้วได้ผลดี.
2. ตรวจสอบเครื่อง BeedOff ที่ลูกค้า ใช้งาน.  
- ตรวจสอบค่า pH ค่า 12.00 ค่า 10.00 ใช้น้ำร้อน.  
- ค่า pH 12.79 นร ค่า pH 1.10 นร
3. ตรวจสอบเครื่อง O-Zone ที่ลูกค้า ใช้งาน.  
- ตรวจสอบค่า A/M ใช้น้ำร้อน สามารถลดค่า TDS ได้ตามที่กำหนด.  
- ตรวจสอบค่า pH ค่า 12.00 ใช้น้ำร้อน ใช้น้ำร้อน.
4. ตรวจสอบเครื่องกรองน้ำก่อนไปส่งตรวจ 1 ชุด ใช้งาน.  
- น้ำดื่ม - น้ำ Softener - น้ำ Cooling - น้ำ Chiller

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 14 / 3 / 65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





**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





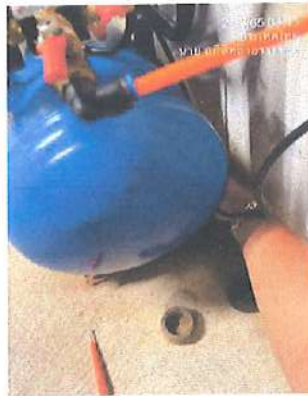
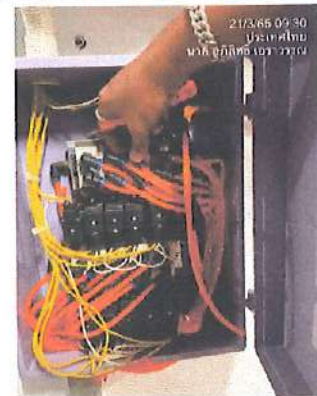
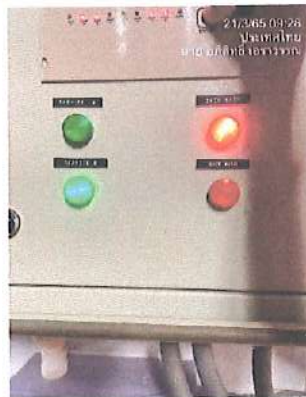
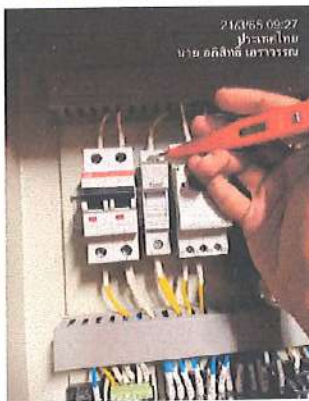
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 21/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพบูลย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า  
 ทำการตรวจเช็คชุดโซลินอยด์ และ ฟิตติ้งสายลม / สามารถใช้งานได้ตามปกติ / ทำการตรวจไปป์ลม สามารถใช้งานได้ตามปกติ  
 ทำการเติมน้ำปั๊มลมออกให้ลูกค้า เรียบร้อย / ทำการตรวจเช็คมอเตอร์กวนเกลือ ใช้งานได้ตามปกติ  
 ทำการทาสีที่ลูกปั๊มแกนกวนเกลือ เพื่อให้แกนหมุนได้ลื่นขึ้น เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





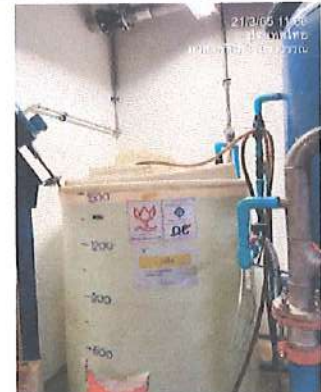
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

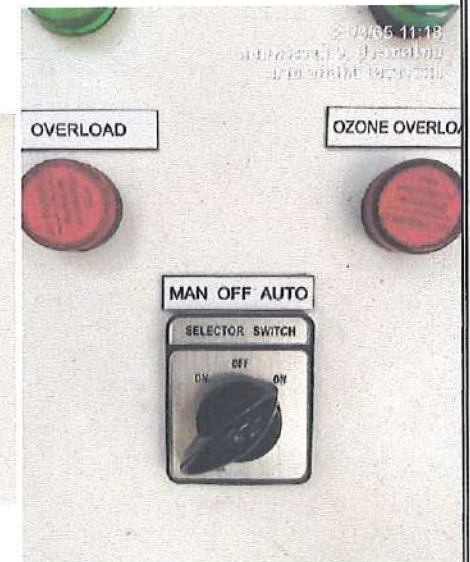
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 21/3/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.40 Ms ค่าHardness ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน  
ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.39 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยคน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง  
ทำการผสมเกลือและเติมน้ำให้เต็มถัง เรียบร้อย



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ  
ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เชาววรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละว่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

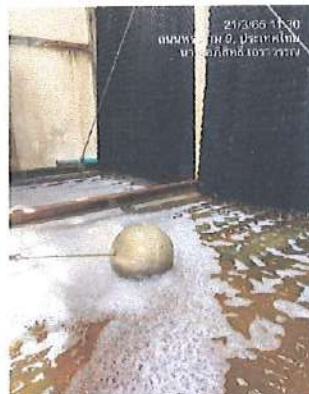
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 21/3/2565

Locate : Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel :

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other\_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็ค Flow Meter สามารถขึ้นลงได้ตามปกติ / ตรวจเช็คโซลินอยด์ วาล์ว ในตู้ ใช้ไปงานได้ปกติ

ตรวจเช็คถังและท่อไอโซน สามารถใช้งานได้ตามปกติ / ระบบ Cooling ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ

ตรวจเช็คค่า Conductivity Cooling 0.93 Ms



ระบบ Beedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ทำการถอดหัวโคมออกมาทำความสะอาดให้ลูกค้า

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญธรรม

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





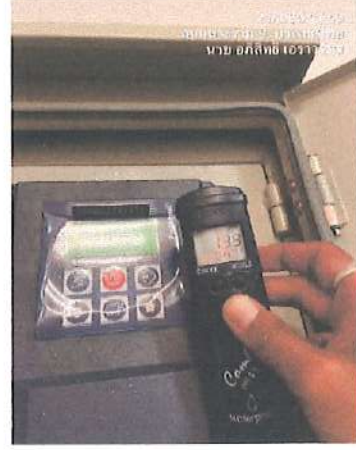
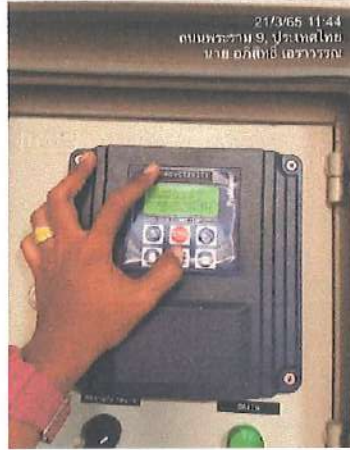
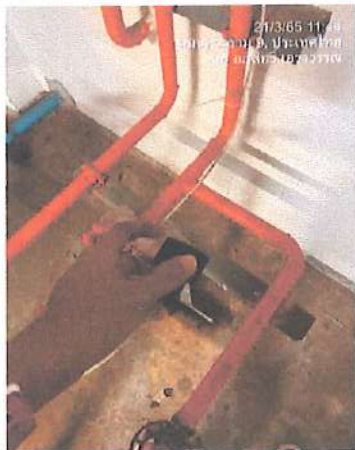
SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

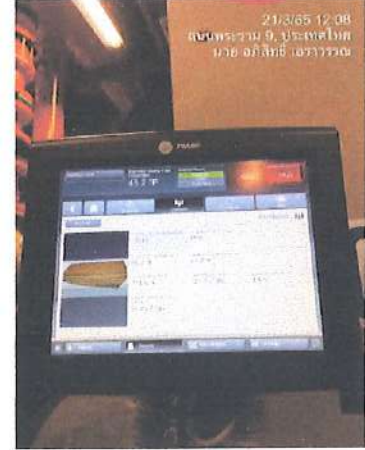
Project : U-Place System : PM Date : 21/3/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ทำการคลิเบส หัวโพร ด้วยน้ำยา 1413 Us

ทำการใส่หัวโพรเข้าที่เดิมหลังจากคลิเบสเสร็จ ค่าหน้าตู้ 1273 Us ค่าปากกา 1.39 Ms



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คค่าน้ำ / ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 4.4 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนทะเอน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 21/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูริย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

21/3/65 12:35  
 ถนนพระราม 9, กรุงเทพมหานคร  
 นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

PJ ..... ใบงาน Work Sheet SU .....  
 วันที่ 21, 3, 65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ อาคาร 9 ระบบ Ale  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่องาน คุณ ไพฑูริย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
☐ ทดสอบระบบ Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ PM 51221  
 Other

รายละเอียด Information  
- PM Softener, BackOff, Cooling, O-zone

### รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบปริมาณ Softener ในถังพัก ปริมาณ 1 ลิตร  
 - ตรวจสอบ Back Wash 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
 - ตรวจสอบ Hardness ตามค่าที่กำหนดไว้
2. ตรวจสอบปริมาณ BackOff ในถังพัก ปริมาณ 1 ลิตร  
 - ตรวจสอบ BackOff 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
 - ตรวจสอบ BackOff 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี
3. ตรวจสอบปริมาณ Cooling ในถังพัก ปริมาณ 1 ลิตร  
 - ตรวจสอบ BackOff 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
 - ตรวจสอบ BackOff 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี
4. ตรวจสอบปริมาณ Ozone ในถังพัก ปริมาณ 1 ลิตร  
 - ตรวจสอบ BackOff 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
 - ตรวจสอบ BackOff 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ คุณ ไพฑูริย์ ลูกค้า Customer  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 21, 3, 65  
 Time Date

ลงชื่อ คุณ ไพฑูริย์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

\*ต้นฉบับส่งงานให้วิศวกร

\*ต้นฉบับให้ลูกค้า

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ฝั่ง อ่อนละอ่อน





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 21 / 3 / 65  
Date

โครงการ Project: U-Place สถานที่ Location: พหลโยธิน 9 ระบบ System: A/E

บริษัท Company: ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With: อ. ไรเดอร์ เบอร์โทรศัพท์ Tel: .....

วัตถุประสงค์ Objective: ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation ☐ ทดสอบระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ Other: Pm 5.22.2.

รายละเอียด Information: - Pm Softener, BreakOff, Cooling, O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener ในห้องเครื่อง 5.22.2.  
- ตรวจสอบ Back Wash 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน มาตรวัดน้ำเป็นสีน้ำเงิน
2. ตรวจสอบระบบ BreakOff ในห้องเครื่อง 5.22.2.  
- ตรวจสอบ Back Wash 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
- ตรวจสอบ Prob Sensor ในห้องเครื่อง 5.22.2.  
- ค่าที่อ่านได้ 1273 us ค่าปกติ 1-345 ms
3. ตรวจสอบระบบ Cooling ในห้องเครื่อง 5.22.2.  
- ตรวจสอบ Back Wash 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
- ตรวจสอบ Conduct Cooling 0.97 ms
4. ตรวจสอบระบบ O-zone ในห้องเครื่อง 5.22.2.  
- ตรวจสอบ Auto 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี  
- ตรวจสอบ Back Wash 1 ครั้ง สามารถกรองน้ำได้ดี

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ Signature: [Signature] ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง Position: .....  
เวลา Time: ..... วันที่ 21 / 3 / 65 Date

ลงชื่อ Signature: [Signature] ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ลงชื่อ Signature: ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ลงชื่อ Signature: ..... ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff





**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





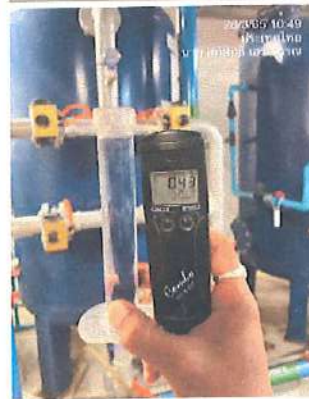
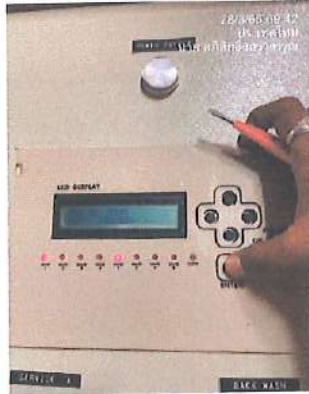
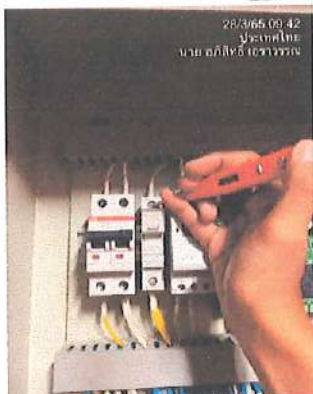
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : U-Place System : PM Date : 28/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า  
 ตรวจเช็คปริมาณ สามารถทำงานได้ตามปกติ / ระบบสามารถดูดน้ำเกลือได้ตามปกติ  
 ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.43 Ms ค่าHardness ผ่าน หยอดน้ำยาแล้วน้ำสีเงิน  
 ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.42 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยอดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง  
 ทำการผสมเกลือให้ถูกค่าจำนวน 9 ถุง เรียบร้อย

Investigate By : อภิลักษณ์ เอรารารณManager Service By : พัญ์ อ่อนละลอน





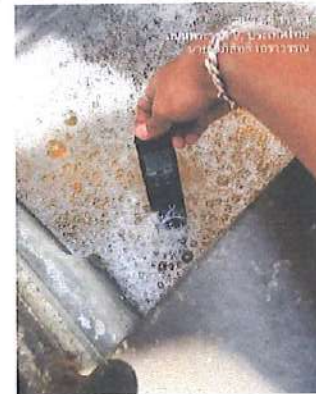
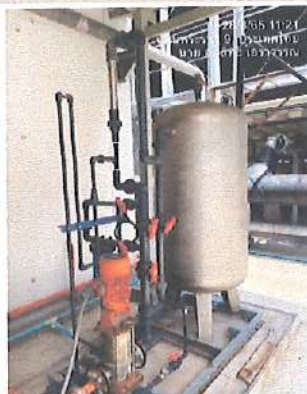
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

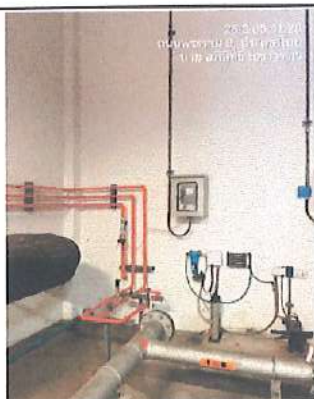
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 28/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าสู่ได้ตามปกติ / ระบบสามารถทำงานออกได้ได้ตามปกติ  
 ตรวจเช็คFlow Meter สามารถขึ้นได้ตามปกติ / ตรวจเช็คถังและท่อโอโซน สามารถใช้งานได้ปกติ  
 ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 1.76 Ms



ระบบBeedo II ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ค่าหน้าตู้ 1779 Us ค่าปากกา 1.81 Ms / ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 3.1 F

Investigate By : อภิลักษณ์ เอรารวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละม่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 28/3/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

28/3/65 12:24  
ประเทศไทย  
นาย อภิลิทธิ เอรารรณ

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED  
97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำไย อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี 11110  
โทร. 0-2194-1510-2 แฟกซ์ 0-2194-1513

SCT

Work Sheet

Project : U-Place สถานที่ : พหลโยธิน ระบบ : A/C  
 บริษัท : \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อ : คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
☐ ตรวจสอบระบบ Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ เก็บตัวอย่างน้ำ  
 รายละเอียด : - ตรวจเช็คระบบ Softener, Bed ON, O-Zone

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบเช็คระบบ Softener 9 ตัว และ 1 ตัว  
 - ตรวจสอบเช็คระบบ Bed ON 1 ตัว และ 1 ตัว  
 - ตรวจสอบเช็คระบบ Hardness 1 ตัว และ 1 ตัว  
 2. ตรวจสอบเช็คระบบ Bed ON 1 ตัว และ 1 ตัว  
 - ตรวจสอบเช็คระบบ Hardness 1 ตัว และ 1 ตัว  
 - ตรวจสอบเช็คระบบ 1879 US และ 1 ตัว และ 1 ตัว  
 3. ตรวจสอบเช็คระบบ O-Zone 1 ตัว และ 1 ตัว  
 - ตรวจสอบเช็คระบบ 1 ตัว และ 1 ตัว  
 - ตรวจสอบเช็คระบบ 1 ตัว และ 1 ตัว

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

วันที่  
Date

ลูกค้า  
Customer

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

วันที่  
Date

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

\*ห้ามเขียนชื่อลูกค้า

\*ห้ามเขียนชื่อลูกค้า

Investigate By : อภิลิทธิ เอรารรณ

Manager Service By : ญัฐ อ่อนละอ่อน





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 28 / 8 / 65  
Date

โครงการ N-Place สถานที่ อสม. 9 ระบบ Alc  
Project. Locate. System.  
บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อทำงาน อสม. ไทนคร เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel  
วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
Objective ☐ ทดสอบระบบส่งงาน Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ Softener, Beed Off, O-Zone  
Other

รายละเอียด - อสม. ไทนคร Softener, Beed Off, O-Zone  
Information

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description  
1. ดำเนินการติดตั้ง Softener ในห้อง ใต้ดิน  
- ตรวจสอบ Back Wash ได้ปกติ ตรวจสอบระดับน้ำได้ปกติ.  
- ตรวจสอบ Hardness 4 ชม. ตามค่าที่กำหนดไว้ได้.  
2. ดำเนินการติดตั้ง Beed Off ในห้อง ใต้ดิน.  
- ตรวจสอบค่า pH ได้ปกติ และ ตรวจสอบน้ำที่ปล่อยได้ปกติ.  
- ค่า pH 10.79 us ค่าสกิม 1.74 ms  
3. ดำเนินการติดตั้ง O-Zone ในห้อง ใต้ดิน.  
- ตรวจสอบค่า pH ได้ปกติ ตรวจสอบน้ำที่ปล่อยได้ปกติ.  
- ตรวจสอบค่า pH ได้ปกติ ตรวจสอบน้ำที่ปล่อยได้ปกติ.

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ อสม. ไทนคร ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 28 / 8 / 65  
Time Date

ลงชื่อ อสม. ไทนคร ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff





**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

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

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 5 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ มอ.บว. 219  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน คน ไทย  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ เทสระบบส่งงาน  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Softener, Beedoff, O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบการทำงานของ Softener ในห้องเครื่อง

- ตรวจสอบ Back flush ให้อยู่ที่ 0.5 นาที Hardness ผ่าน

- ตรวจสอบค่าความเค็ม 0 ได้อย่างปกติ

2. ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องเครื่อง

- ตรวจสอบค่าความเค็ม 0.5 ได้อย่างปกติ

- ค่าความเค็ม 799 us ค่าความเค็ม 0.64 ms

3. ตรวจสอบการทำงานของ O-zone ในห้องเครื่อง

- ตรวจสอบค่า A/m ให้อยู่ที่ 0.5 นาที ค่าความเค็ม 0.5 ได้อย่างปกติ

- ตรวจสอบค่า 0.5 ให้อยู่ที่ 0.5 ได้อย่างปกติ

A, ตรวจสอบการทำงานของ Approach Temp Chiller ในห้องเครื่อง

- ค่าอุณหภูมิ 3.5 F

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า

Customer

วันที่ 5 / 4 / 65

Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

\*ต้นฉบับส่งทางฝ่ายวิศวกรรม

\*สำเนาให้ลูกค้า



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 11 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ หอประชุม  
Locate.

ระบบ A/C  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน อนุช ไชยธรรม  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ เทสระบบส่งงาน  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ ฝึกอบรม  
Other

รายละเอียด  
Information

- ตรวจเช็ค Sollerex, Bedford, Cooling, O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Sollerex ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจเช็ค Backlash ใต้พัดลม ตรวจสอบค่าแรงบิด/แรงกด  
- ตรวจเช็ค Hardness ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้  
2. ตรวจสอบระบบ Bedford ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจเช็คค่าแรงบิด ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้  
- ค่าแรงบิด 795 Ns ค่าแรงบิด 0.59 ms  
3. ตรวจสอบระบบ Cooling ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจเช็คค่าแรงบิด Cooling 0.81 ms  
4. ตรวจสอบระบบ O-Zone ในห้องปรับอากาศ  
- ตรวจเช็คค่าแรงบิด ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้  
- ตรวจเช็คค่าแรงบิด ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

11.55

วันที่

11 / 4 / 65

Date

ลูกค้า  
Customer

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 18 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place โครงการ 9 ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

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

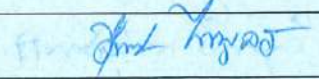
รายละเอียด - ตรวจเช็ค Solenoid, BredOH, O-zone.  
Information


## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Solenoid ใต้น้ำ, ตรวจสอบ.  
- ตรวจสอบ Backwash, ใต้น้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ.  
- ตรวจสอบ Hardness ค่าแรงดัน, ใต้น้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ.
2. ตรวจสอบระบบ BredOH ใต้น้ำ, ตรวจสอบ.  
- ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ.  
- ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ.
3. ตรวจสอบระบบ O-zone ใต้น้ำ, ตรวจสอบ.  
- ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ.  
- ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดัน, ใต้น้ำ.

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง  
Position  
เวลา วันที่ 18 / 4 / 65  
Time Date

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



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533



PJ .....

ใบงาน

SU .....

Work Sheet

วันที่ 25 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ ตลาดสด ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

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

รายละเอียด - ตรวจเช็คระบบ Solenoid , BendOff , O-zone  
Information

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบเช็ค Solenoid ให้อัตโนมัติ ตรวจสอบ  
- ตรวจสอบ Backlash ให้อัตโนมัติ ตรวจสอบระบบให้โอเค  
- ตรวจสอบ Hardness ค่า แรงดันน้ำให้โอเค  
2. ตรวจสอบเช็ค BendOff ให้อัตโนมัติ ตรวจสอบ  
- ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ ให้แรงดันน้ำ 0.1 บาร์  
- ตรวจสอบ 1799 นร ตรวจสอบ 1.81 นร  
3. ตรวจสอบเช็ค O-zone ให้อัตโนมัติ ตรวจสอบ  
- ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ ให้แรงดันน้ำ 0.1 บาร์  
- ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ ให้แรงดันน้ำ 0.1 บาร์

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง  
Position  
เวลา วันที่ 25 / 4 / 65  
Time Date

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

# 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 :

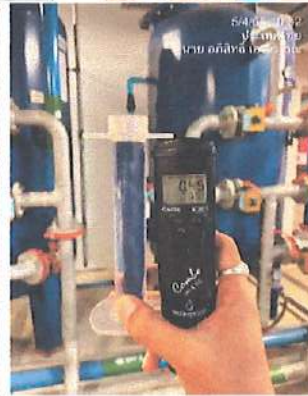
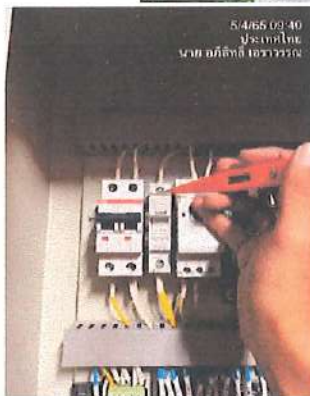
Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 5/4/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ คุณ.ไพฑูรย์ \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการBackwash ดังตารางองให้ลูกค้า

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.45 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีเงิน

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.45 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ

ระบบสามารถทำงานอัตโนมัติได้ตามปกติ / ตรวจเช็คHour Meter O-Zone 11182 เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 5/4/2565

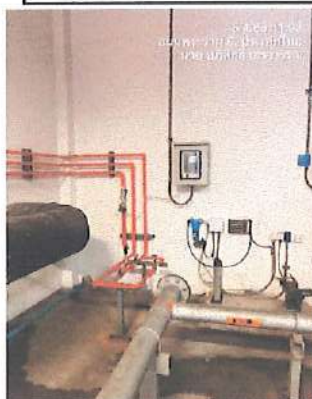
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คถังและท่อไอโซน ใช้งานได้ตามปกติ / ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.86 Ms



ระบบBeedoII ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปากกา 0.86 Ms / ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คระบบ  
ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 3.5 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละโตน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : U-Place System : PM Date : 5/4/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

5/4/65 11:20  
ถนนพระราม 9, ประเทศไทย  
นาย อภิสิทธิ์ เอรารรณ

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

PJ \_\_\_\_\_ SU \_\_\_\_\_  
ในงาน Work Sheet วันที่ 5.4.65

โครงการ Project: U-Place สถานที่ Location: พลาซ่า ระบบ System: A/C  
บริษัท Company: \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อ Contact With: คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ Tel: \_\_\_\_\_  
วัตถุประสงค์ Objective: ☐ ส่งสินค้า Delivery ☐ แก้ไขงาน Repairing ☐ งานติดตั้ง Installation  
☐ ตรวจสอบระบบ Commissioning ☐ แนะนำการใช้งาน Training ☒ อื่นๆ Other ตรวจสอบ  
ข้อมูลอื่นๆ Information: - ตรวจเช็ค Softener, Beedoff 0-zone

รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description  
 1. ตรวจสอบการทำงานของ Softener ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 2. ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 3. ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Beedoff ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 4. ตรวจสอบการทำงานของ Approach Temp Chiller ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง  
 - ตรวจสอบการทำงานของ Approach Temp Chiller ในห้องครัว ไม่พบข้อบกพร่อง

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ Signature: คุณ ไพฑูรย์ ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง Position: \_\_\_\_\_  
เวลา Time: \_\_\_\_\_ วันที่ Date: 5.4.65  
 \*เก็บตัวอย่างน้ำไว้ตรวจ

ลงชื่อ Signature: อภิสิทธิ์ เอรารรณ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ตำแหน่ง Position: \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
เวลา Time: \_\_\_\_\_ วันที่ Date: \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 \*ดำเนินการแก้ไขงาน

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 5 / 4 / 65  
Date

โครงการ Project U-Place สถานที่ Locate พลาซ่า ระบบ System A/C

บริษัท Company ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With คุณ ไชยวุฒิ เบอร์โทรศัพท์ Tel .....

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

รายละเอียด Information - ตรวจเช็ค Softener, BeedOff, O-zone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

1. ตรวจสอบเช็คระบบ Softener ในชุดตัว รีโมวชั่น  
- ตรวจเช็คค่า BeedOff ให้อยู่ที่ 0.54 Hardness ส่วน  
- ตรวจเช็คค่ารีโมวชั่นให้อยู่ที่ 0.54  
2. ตรวจสอบเช็คระบบ BeedOff ในชุดตัว รีโมวชั่น  
- ตรวจเช็คค่ารีโมวชั่น 0.54 ให้อยู่ที่ 0.54  
- ค่ารีโมวชั่น 799 us ค่ารีโมวชั่น 0.54 ms  
3. ตรวจสอบเช็คระบบ O-zone ในชุดตัว รีโมวชั่น  
- ตรวจเช็คค่า A/m ให้อยู่ที่ 0.54 ให้อยู่ที่ 0.54  
- ตรวจเช็คค่ารีโมวชั่น 0.54 ให้อยู่ที่ 0.54  
4. ตรวจสอบเช็คระบบ Approach Temp Chiller รีโมวชั่น  
- ค่ารีโมวชั่น 3.5 F

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ คุณ ไชยวุฒิ ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง Position  
เวลา Time วันที่ 5 / 4 / 65 Date

ลงชื่อ คุณ ไชยวุฒิ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ลงชื่อ คุณ ไชยวุฒิ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
ลงชื่อ คุณ ไชยวุฒิ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

\*ต้นฉบับส่งฝ่ายวิศวกรรม

\*สำเนาส่งลูกค้า





**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

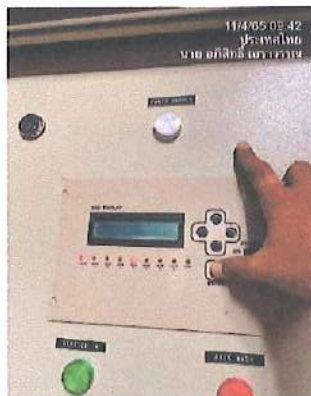
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 11/4/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจสอบระบบ / ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ถูกค่า

ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ / ระบบสามารถดูดน้ำเกลือได้ตามปกติ

ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.48 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน

ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.48 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

ทำการผสมเกลือและน้ำให้เต็มถัง เรียบร้อย

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารวรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : U-Place System : PM Date : 11/4/2565

Locate : Contact With : Tel :

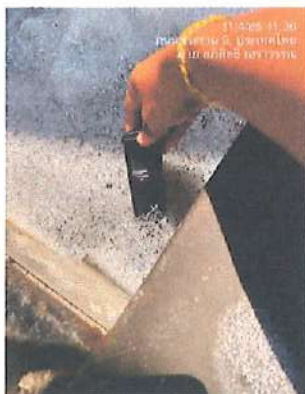
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ

ระบบสามารถทำงานAuto ได้ตามปกติ ตรวจเช็คท่อและถังโอโซน สามารถใช้งานได้ตามปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.59 Ms

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

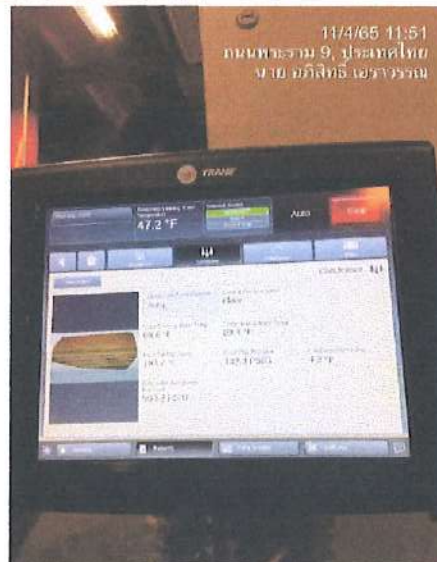
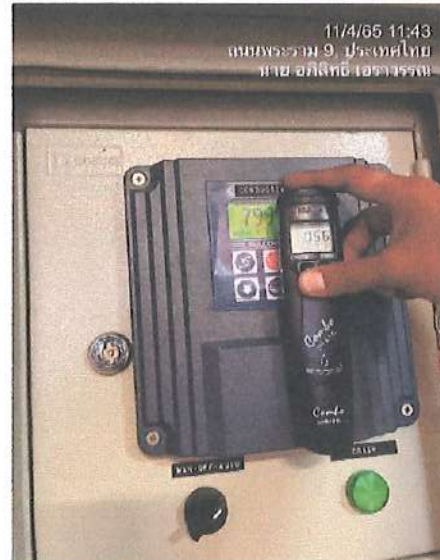
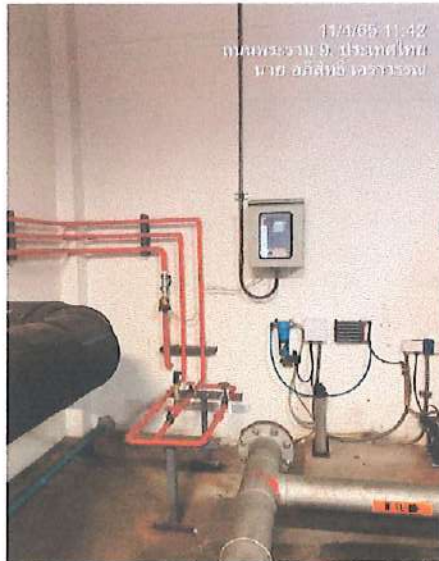
## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 11/4/2565

Locate : Contact With : Tel :

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปากกา 0.56 Ms

ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 4.2 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรณ





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 11/4/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

11/4/65 12:10  
 ถนนพระราม 9, กรุงเทพมหานคร  
 นาย อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ  
 SU

PJ ..... ใบงาน  
 Work Sheet

วันที่ 11 / 4 / 65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ พหลโยธิน ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่องาน คุณ ภิรมย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ ตรวจสอบ  
 Commissioning Training Other

รายละเอียด  
 Information  
- ตรวจสอบ Splitter, Breakoff, Cooling, O-Zone.

### รายงานผลการปฏิบัติงาน

### Report

ผลการปฏิบัติงาน  
 Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Splitter ที่ลูกค้า โทรมาแจ้ง  
 - ตรวจสอบระบบ Breakoff ได้ปกติ สัญญาณปกติ/มีเสียง  
 - ตรวจสอบ Hardwire ส่วน Breakoff แล้วไม่มีเสียง

2. ตรวจสอบระบบ Breakoff ที่ลูกค้า โทรมาแจ้ง  
 - ตรวจสอบระบบ Breakoff แล้วไม่มีเสียง  
 - ตรวจสอบระบบ Breakoff แล้วไม่มีเสียง

3. ตรวจสอบระบบ Cooling ที่ลูกค้า โทรมาแจ้ง  
 - ตรวจสอบระบบ Cooling แล้วไม่มีเสียง 0.51 ms

4. ตรวจสอบระบบ O-Zone ที่ลูกค้า โทรมาแจ้ง  
 - ตรวจสอบระบบ Alarm ได้ปกติ สัญญาณปกติ/มีเสียง  
 - ตรวจสอบระบบ Alarm ได้ปกติ สัญญาณปกติ/มีเสียง

หมายเหตุ  
 Remark

ลงชื่อ 12/ ถูกทำ  
 Signature Customer  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 Position  
 เวลา 11.55 วันที่ 11 / 4 / 65  
 Time Date

ลงชื่อ อภิสิทธิ์  
 Signature  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 Signature  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
 SCT Staff  
 ผู้ปฏิบัติงาน  
 SCT Staff  
 ผู้ปฏิบัติงาน  
 SCT Staff

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : พริษฐ์ วงศ์วีระธรรม



## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site : U- Place CBRE  
 Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 Report No. : N6504057  
 Report Date : 26.04.65  
 Sampling Date : 11.04.65

Parameter	Unit	Method	Softner	มาตรฐาน Softener
pH	-	Electrometric	8.09	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.9	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	435	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	127.48	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	Nil	< 20
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	Nil	<15
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	43.517	-
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.02	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	294.7	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

Softner : คำนวณจากเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khunthamsin)

( Analyst )

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด



SIAM-CHEMITECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM-CHEMITECH 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

Report No. : N6504057

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง พญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 26.04.65

Sampling Date : 11.04.65

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	7.71	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.90	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	590	< 2000
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	55.3	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	331.317	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	354	< 300
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	234.59	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	217.587	< 300
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.01	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	983.6	< 1500
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นตะกอน	-

### สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ถ้า Total Hardness และค่า Calcium Hardness เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกอนในระบบได้  
ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบ



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 Khumthansin )

( Analyst )



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด



SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำไ้ 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

Report No. : N6504057

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 26.04.65

Sampling Date : 11.04.65

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	8.92	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.71	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	654	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	56.3	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	165.9	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	36	-
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	24.528	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	64.651	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>+</sup>	Colorimetric Method	0.03	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	431.5	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	565	> 500
Appearance		Observation	ใสตะกอน	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : ถ้าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khumthiamsin )

( Analyst )

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

Report No. : N6504057

Address : 161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 26.04.65

Sampling Date : 11.04.65

Parameter	Unit	Method	RW	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	8.04	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.63	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	240	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	134.316	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	106	< 150
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	71.43	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	11.823	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	167.2	< 600
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

RW : กำนํ้าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khumthiansin)

(Analyst)



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED

97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำไผ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533



PJ .....

ใบงาน

SU .....

Work Sheet

วันที่ 11 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ พหลโยธิน ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน อากะ ไชยสิทธิ์ เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

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

ละเอียด Information - ตรวจเช็ค Softener, Backflow, Cooling, O-Zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description  
1. ตรวจสอบเครื่อง Softener ใ้ผลปกติ ไ้ผลเรียบร้อย.  
- ตรวจสอบ Backflow ใ้ผลปกติ ตรวจสอบเครื่องใ้ผลปกติ  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน ตามค่าที่กำหนดใ้ผลเรียบร้อย.  
2. ตรวจสอบเครื่อง Backflow ใ้ผลปกติ ไ้ผลเรียบร้อย.  
- ตรวจสอบค่า Hardness และ ค่า TDS ใ้ผลปกติ  
- ค่า Hardness 7 mg/L ค่า TDS 0.59 mg/L  
3. ตรวจสอบเครื่อง Cooling ใ้ผลปกติ ไ้ผลเรียบร้อย.  
- ตรวจสอบค่า Hardness Cooling ใ้ผลปกติ 0.51 mg/L  
4. ตรวจสอบเครื่อง O-Zone ใ้ผลปกติ ไ้ผลเรียบร้อย.  
- ตรวจสอบค่า Alkalinity ใ้ผลปกติ ตรวจสอบค่า TDS ใ้ผลปกติ.  
- ตรวจสอบค่า Hardness และ ค่า TDS ใ้ผลปกติ ตรวจสอบค่า Hardness

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ 12m/ ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง  
Position  
เวลา 11.55 วันที่ 11 / 4 / 65  
Time Date

ลงชื่อ C. ใ้ผลปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ ใ้ผลปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff  
ลงชื่อ ใ้ผลปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff



**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 Bangbuaathong Nonthaburi 11110

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



SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 18/4/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการManual Backwash ให้ลูกค้  
 ระบบสามารถล้างสารกรองให้ลูกค้ได้ตามปกติ / ระบบสามารถดูน้ำเกลือได้ตามปกติ / ทำการผสมน้ำให้เต็มถังน้ำเกลือ เรียบร้อย



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ระบบสามารถทำงานอัตโนมัติได้ตามปกติ

Investigate By : อภิสิทธิ์ เจริญวรรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละอ่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

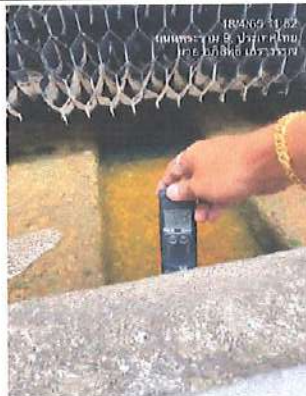
Project : U-Place System : PM Date : 18/4/2565Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

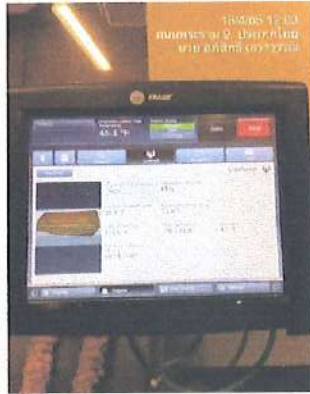
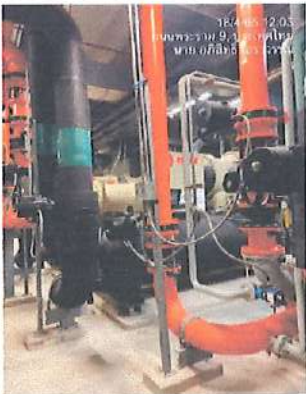
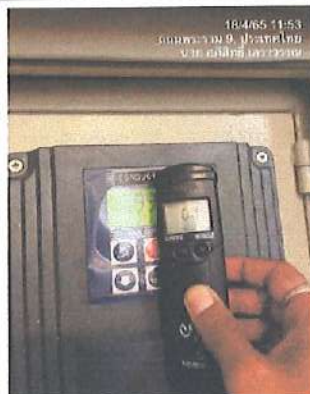
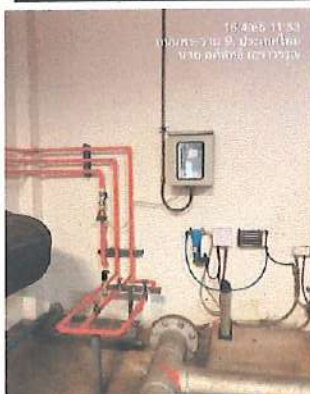
## Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็ค Hour Meter รวม 11195 H / ตรวจเช็คท่อและถังโอโซน ใช้งานได้ตามปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 0.62 Ms



ระบบBeedoff ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ค่าหน้าตู้ 799 Us ค่าปกติ 0.79 Ms / ระบบChiller ที่ทำการตรวจเช็คระบบ

ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 4.1 F

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรณ

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละม่อน





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 18/4/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

18/4/65 12:17

ถนนพระราม 9, กรุงเทพมหานคร

นาย อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

PJ .....

ใบงาน  
 Work Sheet

วันที่ 18, 4, 65

โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ A/C  
 Project. Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อแทน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel.  
 วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ ตรวจสอบ  
 Commissioning Training Other

รายละเอียด

Information

- ตรวจสอบ Settlers, BedOff, O-zone.

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

Report

ผลการปฏิบัติงาน

Job Description

1. ตรวจสอบ Settlers 3 ชุด ตรวจสอบ BedOff 1 ชุด ตรวจสอบ O-zone 1 ชุด  
 - ตรวจสอบค่า Hardness ค่าปกติ 100-150 mg/l ตรวจพบค่า 120 mg/l  
 2. ตรวจสอบค่า pH ของ BedOff 1 ชุด ค่าปกติ 6.5-8.5 ตรวจพบค่า 7.5  
 3. ตรวจสอบค่า pH ของ O-zone 1 ชุด ค่าปกติ 6.5-8.5 ตรวจพบค่า 7.5  
 - ตรวจสอบค่า pH ของน้ำดิบ ค่าปกติ 6.5-8.5 ตรวจพบค่า 7.5  
 - ตรวจสอบค่า pH ของน้ำกรอง ค่าปกติ 6.5-8.5 ตรวจพบค่า 7.5

หมายเหตุ

Remark

ลงชื่อ

Signature

ตำแหน่ง

Position

เวลา

Time

วันที่

Date

ลูกค้า

Customer

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ลงชื่อ

Signature

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน

SCT Staff

\*ตำแหน่งผู้ควบคุมระบบ

\*ตำแหน่งผู้ดูแล

Investigate By : อภิสิทธิ์ เอรารรรณ

Manager Service By : นัฐ อ่อนละอ่อน





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 18 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ ระบับ  
Project. Locate. System.

บริษัท ผู้ติดต่อหน้างาน เบอร์โทรศัพท์  
Company Contact With Tel

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


จะยึด Information - ตามชื่อ Softener, BedOH, O-zone.


## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ชำแหละ Softener 3110 และ BedOH 3110  
- ตรวจสอบ Backwash ได้ปกติ ตรวจสอบค่า pH ได้ปกติ  
- ตรวจสอบ Hardness ค่า 7.5 mg/l เป็นปกติ
2. ชำแหละ Softener 3110 และ BedOH 3110  
- ตรวจสอบค่า pH ได้ปกติ ค่า 7.5 เป็นปกติ  
- ตรวจสอบค่า Hardness ได้ปกติ ค่า 7.5 เป็นปกติ
3. ชำแหละ Softener 3110 และ BedOH 3110  
- ตรวจสอบค่า pH ได้ปกติ ค่า 7.5 เป็นปกติ  
- ตรวจสอบค่า Hardness ได้ปกติ ค่า 7.5 เป็นปกติ

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ  ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง  
Position  
เวลา วันที่ 18 / 4 / 65  
Time Date

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



**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



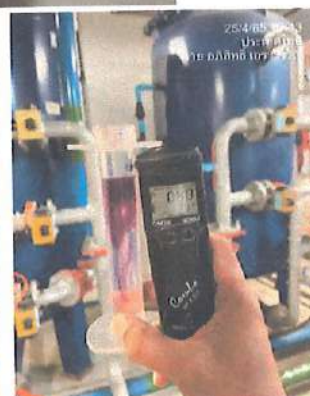
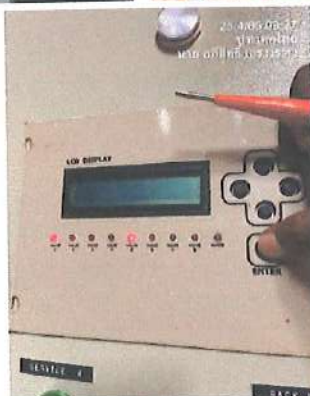
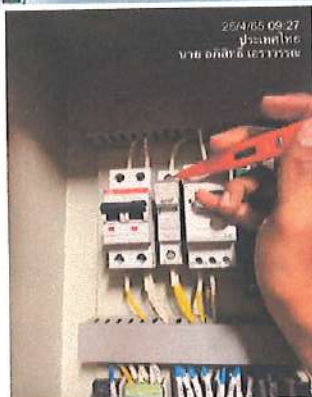
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 25/4/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบSoftener ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ทำการBackwash ล้างสารกรองให้ลูกค้า  
 ตรวจเช็คปั๊มลม สามารถทำงานได้ตามปกติ / ระบบสามารถดูดน้ำเกลือได้ตามปกติ  
 ตรวจเช็คค่าน้ำSoftener หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.46 Ms ค่าHardness ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีน้ำเงิน  
 ตรวจเช็คค่าน้ำดิบ หลังล้างสารกรองเสร็จ ค่าConductivity 0.48 Ms ค่าHardness ไม่ผ่าน หยดน้ำยาแล้วน้ำสีม่วง

Investigate By : อภิลิทธิ์ เอรารวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนกะปอน





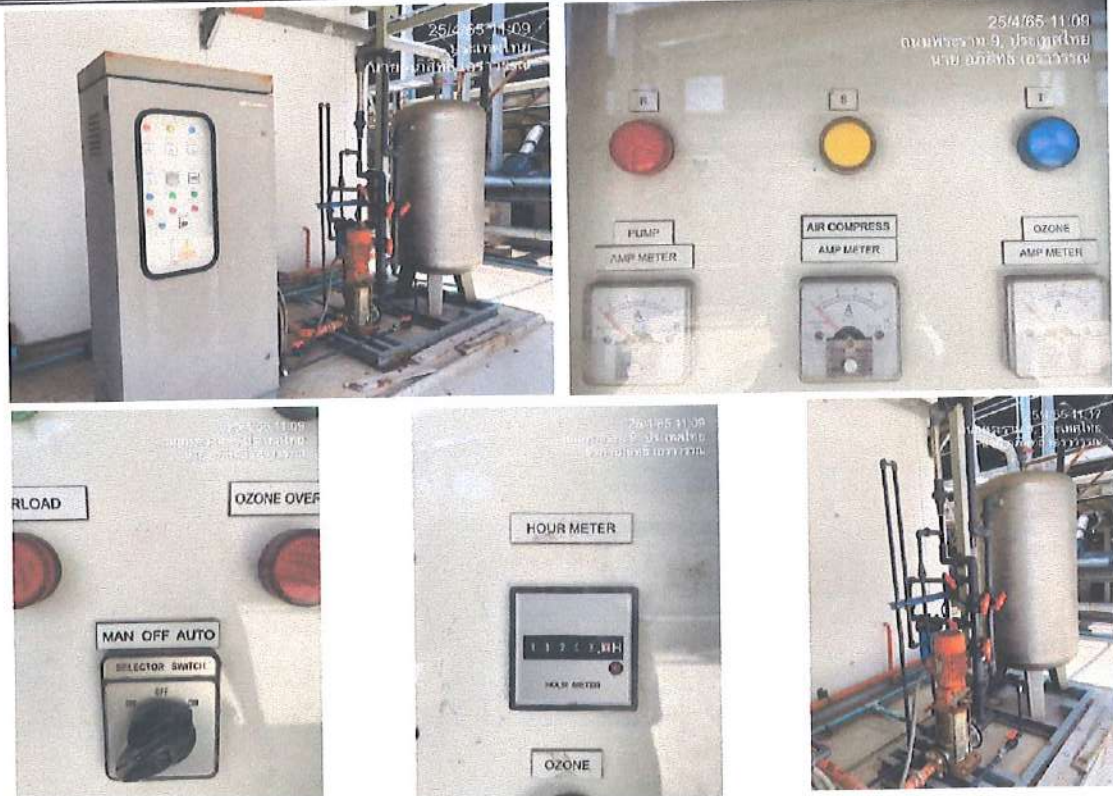
SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

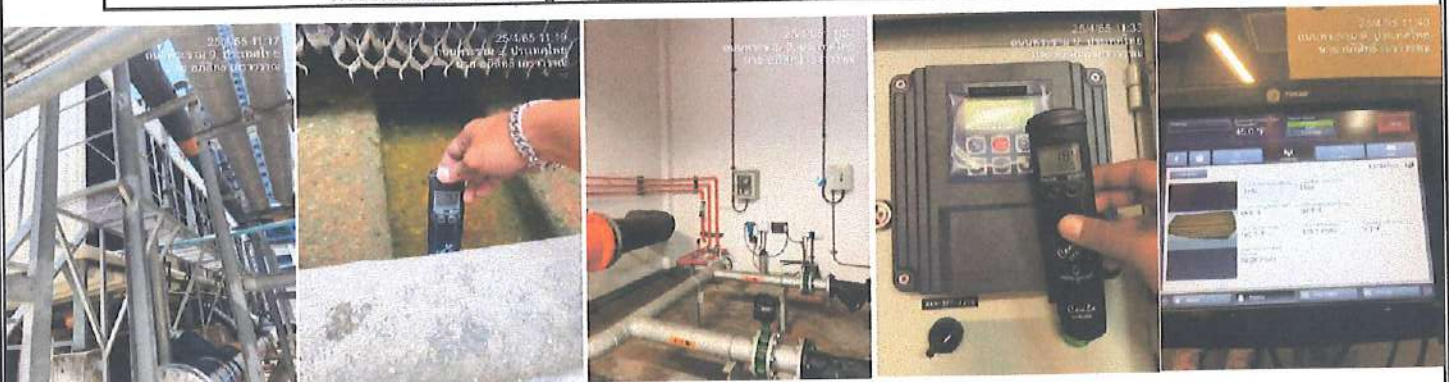
## DETAILS:

Project : U-Place System : PM Date : 25/4/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ระบบO-Zone ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า สามารถเข้าตู้ได้ตามปกติ / ระบบสามารถทำงานอัตโนมัติได้ตามปกติ  
 ตรวจเช็คHour Meter อยู่ที่ 11279 ชั่วโมง / ตรวจเช็คท่อและถังโอโซน ใช้งานได้ตามปกติ



ระบบCooling ที่ทำการตรวจเช็คระบบ / ตรวจเช็คค่าConductivity Cooling 1.57 Ms / ระบบBeedon ที่ทำการตรวจเช็คระบบ  
 คำนวณค่า 1799 Us ค่าปกติ 1.84 Ms / ตรวจเช็คค่าApproach Temp Chiller 3.3 F

Investigate By : อภิสัทธ์ เจริญวรรณManager Service By : ณัฐ อ่อนละว่อน





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 25/4/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพฑูรย์ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

25/4/65 12:05  
ถนนรัชดาภิเษก, ประเทศไทย  
นาย อภิสิทธิ์ ใจอารวน

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED  
97 หมู่ที่ 7 ตำบลวังโพธิ์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110  
โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533

PJ ..... ใบงาน Work Sheet SU .....  
วันที่ 25 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ โรงแรม ระบบ A/C  
บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน้างาน คุณ ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ Other PM  
Commissioning Training

รายละเอียด Information - ตรวจเช็คระบบ Softener, BackOff, O-zone

รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description  
1. ตรวจสอบระบบ Softener ฟิลเตอร์ ใส่น้ำส้ม  
- ตรวจสอบ Backwash ฟิลเตอร์ สามารถใช้งานได้ปกติ  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน เครื่องวัดค่าได้ปกติ  
2. ตรวจสอบระบบ BackOff ฟิลเตอร์ ใส่น้ำส้ม  
- ตรวจสอบค่าแรงดันในระบบ ใส่น้ำส้ม 0.02 บาร์  
- ฟิลเตอร์ 1790 แอมป์ ค่าปกติ 1.81 บาร์  
3. ตรวจสอบระบบ O-zone ฟิลเตอร์ ใส่น้ำส้ม  
- ตรวจสอบค่าแรงดันระบบ ใส่น้ำส้ม 0.02 บาร์  
- ตรวจสอบค่าแรงดันระบบ ใส่น้ำส้ม 0.02 บาร์

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position  
เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 25 / 4 / 65  
Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
Signature  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
Signature  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
Signature

\*ดำเนินการเสร็จแล้ว

Investigate By : อภิสิทธิ์ ใจอารวน

Manager Service By : ณัฐ อ่อนละม่อน





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 25 / 4 / 65  
Date

โครงการ U-Place สถานที่ มหรรณ 9 ระบบ A/C  
Project. Locate. System.

บริษัท Contact With เบอร์โทรศัพท์  
Company Tel

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


รายละเอียด Information  
- ตรวจเช็คระบบ Softener , BackOff , O-Zone


## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบระบบ Softener ใ้หลอด ใ้ระบบ  
- ตรวจสอบ Backwash ใ้หลอด ใ้ระบบ  
- ตรวจสอบ Hardness ผ่าน มาตรวัดใ้ระบบ
2. ตรวจสอบระบบ BackOff ใ้หลอด ใ้ระบบ  
- ตรวจสอบวาล์วใ้ระบบ ใ้ระบบ  
- ตรวจสอบวาล์วใ้ระบบ ใ้ระบบ
3. ตรวจสอบระบบ O-zone ใ้หลอด ใ้ระบบ  
- ตรวจสอบ Auto ใ้หลอด ใ้ระบบ  
- ตรวจสอบวาล์วใ้ระบบ ใ้ระบบ

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  ลูกค้า  
Signature Customer  
ตำแหน่ง  
Position  
เวลา วันที่ 25 / 4 / 65  
Time Date

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



**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuahtong Nonthaburi 11110

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



โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533



ใบงาน  
Work Sheet

SU .....

วันที่ 2 / 5 / 65  
Date

System. Ozone

เบอร์โทรศัพท์ 0818291894  
Tel

งานติดตั้ง  
Installation

☒ อื่นๆ อัน ปม

รายละเอียด  
Information

in PM 2.5 and Ozone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

## Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

ผลการปฏิบัติงาน 1 ได้ทำการตรวจสอบใช้ตัว ozone 5-หมวกจาก AUTO ได้ผ่าน

$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 + \frac{1}{2} I \omega^2 \right) = \tau \cdot \omega$

[illegible]

A Tenthredinidae was found on the ozone layer in the 1960s.

5. प्रमाणित: one copy is taken with in each page of the page 10

6.  $\text{O}_3$  in ozone,  $\text{H}_2\text{SO}_4$  in sulphuric acid,  $\text{H}_2\text{O}$  in water,  $\text{H}_2$  in hydrogen.

หมายเหตุ  
Remark

[illegible]

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 2 / 5 / 65  
Date \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
Signature

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
Signature

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
Signature \_\_\_\_\_

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

៥. អ្នកប្រឹក្សាបំពេញ  
 SCT Staff

\*ต้นฉบับสีขาว/ฝ่ายวิศวกรรม

\*อำนาจสี่ฟ้า/ลูกแก้ว



\*ตำนานสี่ฟ้า/ดุกดำ



# รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการ

U-Place



**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbua Thong Nonthaburi 11110

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



## WORK SHEET & REPORT

**DETAILS :**

<b>Project :</b>	<u>U-Place</u>	<b>System :</b>	<u>PM</u>	<b>Date :</b>	<u>2/5/2565</u>
<b>Locate :</b>		<b>Contact With :</b>	<u>คุณ.ไพฑูรย์</u>	<b>Tel :</b>	
<b>Objective :</b>	<input type="checkbox"/> Delivery (ส่งสินค้า) <input type="checkbox"/> Installation (การติดตั้ง) <input type="checkbox"/> Training (แนะนำการใช้งาน) <input type="checkbox"/> Other (เก็บตัวอย่างน้ำ)	<input type="checkbox"/> Repairing (แก้ไขงาน) <input type="checkbox"/> Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบระบบ (PM)			

## Working Procedure & Service Report



ได้ทำการตรวจเช็คตู้คอนโทรล Ozone ระบบทำงาน auto ได้ปกติ



ได้ทำการตรวจเช็คปั้มเซอร์ ชด Ozone ระบบทำงานได้ปกติ กระแสไฟฟ้าของปั้มปกติ 4.34แอมป์



ได้ทำการตรวจเช็คปริมาณชุด Ozone ระบบทำงานปกติ กระแสไฟฟ้าอยู่ที่ 2.31แอมป์

Investigate By : อนุสรณ์ ปลื้มจิตร

Manager Service By : ชนกร มนมาก





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 2/5/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพบุศย์ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ได้ทำการตรวจเช็คบอร์ดชุด Ozone ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 1 บอร์ด เปลี่ยนฟิวแล้วก็ยังไม่สามารถใช้งานได้



ได้ทำการถอดทำความสะอาดชุดออกได้ครบ พบว่าตัวคอนโทรลออกได้ครบเสีย 1 ตัว

ได้ทำการวัดค่า Ozone ในลายท่อไม่พบเนื่องจาก บอร์ด Ozone เสีย

บอร์ด Ozone เสียจำนวน 1 ตัว / ชุดคอนโทรลออกได้ครบ เสีย

Investigate By : อนุสรณ์ ปลั่งมจิตร

Manager Service By : ธนกร บุญนาค





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS:

Project : U-Place System : PM Date : 2/5/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : คุณ.ไพบุณย์ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

SCT

PJ \_\_\_\_\_ ไบงาน SU \_\_\_\_\_  
 Work Sheet วันที่ 2.5.65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ พระราม 9 ระบบ Ozone  
 Project Locate. System.  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่องาน อ.ไพบุณย์ เบอร์โทรศัพท์ 0818291991  
 Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
 Objective Delivery Repairing Installation  
☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☒ อื่นๆ อ.ไพ  
 Commissioning Training Other

รายละเอียด Information อ.ไพ ระบบ Ozone

**รายงานผลการปฏิบัติงาน**  
 Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description

- 1 ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง
- 2 ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง
- 3 ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง
- 4 ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง
- 5 ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง
- 6 ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง

หมายเหตุ Remark

\* ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง

\* ใ้ช่างซ่อมระบบ Ozone ระบบท่อน้ำ Auto ใ้ช่าง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับงาน  
 Signature Customer  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 Position  
 เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 1.5.65  
 Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 Position  
 เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 1.5.65  
 Time Date

2 พ.ค. 2022 14:42:37  
 96/99 ชอย อัสวาทิเชษฐ์ 17  
 เขตตลิ่งชัน  
 กรุงเทพมหานคร  
 อนุสรณ์ ปลื้มจิตร

Investigate By : อนุสรณ์ ปลื้มจิตร

Manager Service By : ชนกร บุณนาก



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 25/5/65  
Date

โครงการ U-Place  
Project

สถานที่ พระราม 9  
Locate

ระบบ Ozone  
System

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ดน ไชยกุล  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์ 0818291894  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☒ อื่นๆ จก ปก  
Other

รายละเอียด  
Information

จก ปก ระบบ ozone

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

- 1 ใ้พนักงานตรวจสอบโอโซน ระบบห้อง AUTO โอโซน
- 2 ใ้พนักงานตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A
- 3 ใ้พนักงานตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A
- 4 ใ้พนักงานตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A
- 5 ใ้พนักงานตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A
- 6 ใ้พนักงานตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A

หมายเหตุ  
Remark

\* ตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A  
\* ตรวจสอบโอโซน ระบบห้องผ่าตัด กระแสไฟฟ้า 231A

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ลูกค้า  
Customer

วันที่ 1/5/65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



**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 : PM Date : 16/5/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



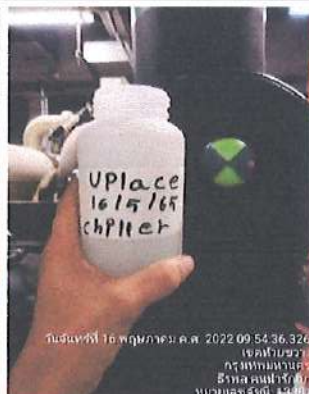
วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:46:12.687  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:56:25.427  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:46:09.851  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:54:36.326  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:57:40.252  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:57:40.252  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:57:40.252  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:57:40.252  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380

เก็บตัวอย่างน้ำดิบ / เก็บตัวอย่างน้ำCooling / เก็บตัวอย่างน้ำChiller

น้ำดิบค่าคอนดักทวิตค่าได้0.81ms / ค่าคอนดักทวิตค่าได้20.00ms / ค่าคอนดักทวิตค่าได้7999us

ตรวจเช็คหน้าจอดีค่าคอนดัก



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 10:04:24.260  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:57:40.252  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380



วันที่ 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2022 09:57:40.252  
 เขตพื้นที่ 11  
 กรุงเทพมหานคร  
 บริษัท สยามเคมีเทค จำกัด  
 หมายเลขเครื่อง 13380

Investigate By : ชีรพล นัตทองหลาง

Manager Service By : พราย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 16/5/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ตรวจเช็คระบบโอโซนไม่สามารถใช้งานได้

หน้าจอดีค่าคอลดคักเสียไม่สามารถแสดงผลที่วัดค่าได้ ชุดโอโซนบอดโอโซนเสีย1ตัว ชุดคอล ไทรอนเดนน้ำอ้อ ได้เสีย1ตัว



ขาดCooling

Investigate By : ชีรพล นัตทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 16/5/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

โทร 0-2194-1530-3 แฟกซ์ 0-2194-1533

PJ \_\_\_\_\_ SU \_\_\_\_\_

ใบงาน  
Work Sheet

วันที่ 16.5.65  
Date

โครงการ Uplace สถานที่ อาคาร 9 ระบบ Cooling, Chiller, ลิฟต์  
Project Locate System

บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน้างาน อ. ไพฑูรย์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation

☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☐ อื่นๆ  
Commissioning Training Other

รายละเอียด  
Information

เก็บตัวอย่างน้ำ  
เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
เพื่อตรวจสอบการทำงานของลิฟต์

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
Report

ผลการปฏิบัติงาน 2 ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำลิฟต์, Cooling, Chiller  
Job Description ลิฟต์

1 ได้ทำการตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ พบว่าลิฟต์  
ไม่ทำงานเนื่องจากลิฟต์มีปัญหาที่ลิฟต์ลิ้นชัก  
ลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชัก

3 ได้ทำการตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ ลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชัก  
ลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชัก

4 ได้ทำการตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ ลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชัก  
ลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชักลิฟต์ลิ้นชัก

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ อ. ไพฑูรย์ ลูกค้า  
Signature Customer

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position

เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 16.5.65  
Time Date

ลงชื่อ อ. ไพฑูรย์ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

\*ดำเนินการเสร็จแล้ว

\*ต้นฉบับชี้แจงฝ่ายวิศวกรรม

Investigate By : ชีรพล นาคทองกลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วัชรธรรม





# WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. :

N6505035

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 26.05.65

Sampling Date : 16.05.65

Parameter	Unit	Method	Chiller	มาตรฐาน Chiller
pH	-	Electrometric	9.59	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.21	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	3320	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	149.625	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	382.375	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	181	-
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	123.08	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	93.676	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	2257.6	-
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	560	> 500
Appearance		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	-

สรุปผลการวิเคราะห์

Chiller : คำนวณในเกณฑ์มาตรฐาน



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 Khunthamsin)

(Analyst)



# WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6505035

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 26.05.65

Sampling Date : 16.05.65

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	7.75	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.77	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	19040	< 2000
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	66.5	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	435.575	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	2928	< 300
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	1911.04	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	4649.032	< 300
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.02	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	12947.2	< 1500
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ขุ่นตะกอนดำ	-

## สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Conductivity, Total Hardness, Calcium Hardness, Chloride และค่า Total Dissolved Solid เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกอนในระบบได้  
 การทำการเปลี่ยนน้ำทิ้งและเติมน้ำใหม่เข้าระบบโดยน้ำใหม่ที่เติมควรเป็นน้ำอ่อนที่ผ่านระบบการกรอง 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 Khumthamsein)

(Analyst)





## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6505035

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 26.05.65

Sampling Date : 16.05.65

Parameter	Unit	Method	RW	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	7.88	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	520	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	123.025	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	149	< 150
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	101.32	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	61.558	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	353.6	< 600
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

สรุปผลการวิเคราะห์

RW : ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



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)



PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 16, 5, 65  
Date

โครงการ Uplace  
Project.

สถานที่ นวราชฯ  
Locate.

ระบบ Cooling, Chiller, ไลโซ  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

เก็บตัวอย่างน้ำ  
วิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
วิเคราะห์ระบบไลโซ

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

2. ได้ส่งผลการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์, Cooling, Chiller  
แล้ว

3. ได้ส่งผลการตรวจเช็คระบบไลโซ ระบบไลโซ  
ไม่ส่งผลการตรวจเช็คระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ  
ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ

3. ได้ส่งผลการตรวจเช็คระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ

4. ได้ส่งผลการตรวจเช็คระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ ระบบไลโซ

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

วันที่  
Date

16, 5, 65

ลูกค้า  
Customer

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

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

โทร. 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533



SU .....

วันที่ 6 / 6 / 65  
Date

Генерал Дани  
Генерал Дани

## Report

[illegible]

หมายเหตุ  
Remark

6, 6, 65

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

\*ถ้าเนาสีฟ้า/ดุก้า



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 25 / 6 / 65  
Date

โครงการ ชู 6 พลิก  
Project

สถานที่ ม.อ. 29  
Locate

ระบบ Cooling  
System

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน K. ไข่มุก  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ เทสระบบส่งงาน  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

คือ Cooling

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

Report

ผลการปฏิบัติงาน 2 ไข่มุก ม.อ. 29 Cooling System 6 ชั่วโมง 2 ครั้ง  
Job Description 16 ม.ค. 57

2 ไข่มุก ม.อ. 29 Cooling System 6 ชั่วโมง

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ลงนาม (144)

ลูกค้า  
Customer

ตำแหน่ง  
Position

Tech

เวลา  
Time

19.40

วันที่

25 / 6 / 65

ลงชื่อ  
Signature

ไข่มุก

ลงชื่อ  
Signature

ไข่มุก

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 26 / 6 / 65  
Date

โครงการ ชู 6 นว ๑๑  
Project

สถานที่ นว ๑๑  
Locate

ระบบ Cooling  
System

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ๑๑๑๑๑๑  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

ระบบ Cooling

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

๑ ได้ติดตั้งระบบ Cooling System ที่บริเวณหน้าอาคาร ๑๑  
๒ ได้ติดตั้งระบบ Cooling System ที่บริเวณหน้าอาคาร ๑๑  
๓ ได้ติดตั้งระบบ Cooling System ที่บริเวณหน้าอาคาร ๑๑  
๔ ได้ติดตั้งระบบ Cooling System ที่บริเวณหน้าอาคาร ๑๑

หมายเหตุ  
Remark

\* ยืนยันว่างานทั้งหมดได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว \*

ลงชื่อ  
Signature

๑๑๑๑ (๑๑๑)

ลูกค้า  
Customer

ตำแหน่ง  
Position

๑๑๑

เวลา  
Time

18.35

วันที่

26 / 6 / 65

ลงชื่อ  
Signature

๑๑๑๑, ๑๑๑๑

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ลงชื่อ  
Signature

๑๑๑๑, ๑๑๑๑

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ลงชื่อ  
Signature

๑๑๑๑

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff



บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

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 24 / 6 / 65  
Date

โครงการ ยูบลอส  
Project.

สถานที่ มหาวิทยาลัย  
Locate.

ระบบ Cooling  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ก. วัฒน  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์ 091 889 1860  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

เติมแก๊ส Cooling  
ในตู้แช่อาหาร

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. เติมแก๊ส R22 ในตู้แช่อาหาร (CHLORINE) 80 kg 1 ตู้

2. เติมแก๊ส R22 ในตู้แช่อาหาร (CHLORINE) 80 kg 1 ตู้

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

[Signature]

ลูกค้า  
Customer

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

วันที่ 24 / 6 / 65  
Date

ลงชื่อ  
Signature

[Signature]

ลงชื่อ  
Signature

[Signature]

ลงชื่อ  
Signature

[Signature]

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

# 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 :

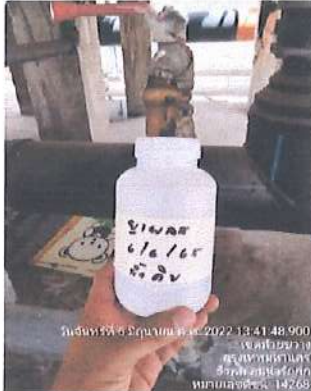
Project : U-Place System : PM Date : 6/6/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:41:48.900  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:29:12.899  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:42:24.585  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:33:17.341  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:32:48.834  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:32:48.834  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:33:59.435  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268

เก็บตัวอย่างน้ำดิบ / เก็บตัวอย่างน้ำ Cooling / น้ำดิบค่าคลอตกวัดค่าได้ 0.65ms / ค่าคลอตกปากกาวัดค่าได้ 20.00ms

ค่าคลอตกตู้คลอตกวัดค่าได้ 7999us / ตรวจเช็คหน้าจอวัดค่าคลอตก / เซอร์ลินอยคลอตกทำงานได้ปกติ



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:30:05.990  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:31:11.990  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268



วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน ค.ศ. 2022 13:34:26.096  
เขตปทุมธานี  
ศูนย์บริการลูกค้า  
จังหวัดปทุมธานี  
หมายเลขดัชนี 14268

Investigate By : ธีรพล บัดทองกลางManager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMITECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

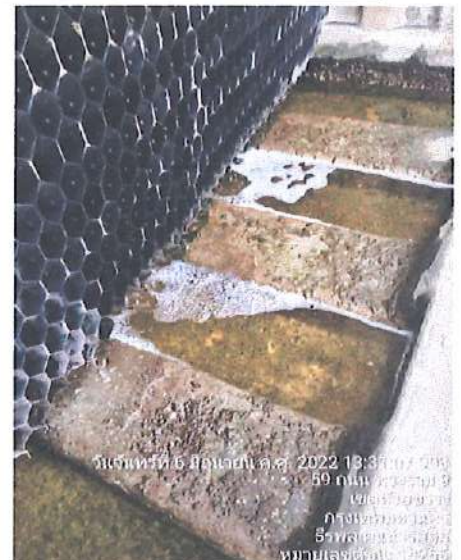
Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 6/6/2565  
Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ตรวจสอบระบบไอโซนไม่สามารถใช้งานได้

\*หน้าจอดีคาล์วคอลลีเกียไม่สามารถแสดงผลที่วัดค่าได้ ชุดไอโซนบอดไอโซนเสียตัว ชุดคอลลีเกียคอลลีเกียตัว



ถอดCooling

Investigate By : อีพรอส นวัตกรรม

Manager Service By : พรชัย วงศ์วิเศษธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 6/6/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

ใบปฏิบัติงาน  
 บริษัทชื่อ \_\_\_\_\_  
 สาขา/พื้นที่ \_\_\_\_\_  
 งานที่ปฏิบัติงาน \_\_\_\_\_

PJ \_\_\_\_\_ ในงาน \_\_\_\_\_ SU \_\_\_\_\_  
 Work Sheet

วันที่ 6/6/65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ คอนโดมิเนียม  
 Project Location

บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อหน่วยงาน K. ทัศนวิทย์  
 Company Contact With

ระบบ Cooling, 2 เครื่อง  
 System

เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Tel

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

รายละเอียด Information  
 เก็บตัวอย่างน้ำ  
 เช็กลบแอร์ 2 เครื่อง

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
 Report

ผลการปฏิบัติงาน 2. ได้ทิ้งขยะและเศษวัสดุทิ้งแล้ว, จึง Clean ใ้ทุกพื้นที่แล้ว  
 Job Description 1. ได้ทิ้งขยะและเศษวัสดุทิ้งแล้ว, จึง Clean ใ้ทุกพื้นที่แล้ว  
 ได้ลงตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง และพบว่าเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง  
 1 3. พบตู้แอร์ 2 เครื่อง และพบว่าตู้แอร์ 2 เครื่องนี้ไม่ทำงานแล้ว จึงทำการ  
 ปิดแอร์ทิ้ง

หมายเหตุ Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ถูกทำ \_\_\_\_\_  
 Signature Customer

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 Position

เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 6/6/65  
 Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
 Signature SCT Staff

\*ต้นฉบับส่งฝ่ายวิศวกรรม

\*ต้นฉบับส่งลูกค้า

Investigate By : ชีรพล นิตทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม



## WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6506014

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 08.06.65

Sampling Date : 06.06.65

Parameter	Unit	Method	RW	มาตรฐาน Raw Water
pH	-	Electrometric	7.44	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.65	< 4
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	470	-
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	Nil	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	116.375	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	241	< 150
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	163.88	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	45.5	< 250
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	Nil	< 0.3
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	319.6	< 600
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ใส	ใส

### สรุปผลการวิเคราะห์

RW : ค่า Total Hardness และ Calcium Hardness ก่อนเข้าระบบเข้ามาตรฐาน



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. Anisa Khumthamsin)

(Analyst)





# WATER ANALYSIS REPORT

Sampling Site :

U- Place CBRE

Report No. : N6506014

Address :

161 ถนน พระราม 9 แขวง พญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310

Report Date : 08.06.65

Sampling Date : 06.06.65

Parameter	Unit	Method	Cooling	มาตรฐาน Cooling
pH	-	Electrometric	8.19	6.5-9.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.65	-
Conductivity	umhos/cm	Laboratory	20000+	< 2000
P-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	83.125	-
M-Alkalinity	ppm as CaCO <sub>3</sub>	Titration	462.175	-
Total Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	3790	< 300
Calcium Hardness	ppm as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	2577.2	-
Chloride	ppm as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	5318.155	< 300
Total Iron	ppm as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	0.03	< 1
Total Dissolved Solid	mg/L	Electrical Conductivity	13600+	< 1500
Nitrite	mg/L as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric Method	-	-
Appearance		Observation	ปกติ	-

## สรุปผลการวิเคราะห์

Cooling : ค่า Conductivity, Total Hardness, Calcium Hardness, Chloride และค่า Total Dissolved Solid เกินมาตรฐานก่อให้เกิดตะกอนในระบบได้  
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 Khumthamwin)

(Analyst)

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
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 6 / 6 / 65  
Date

โครงการ U-Place  
Project.

สถานที่ พระราม 9  
Locate.

ระบบ Cooling, 2 เครื่อง  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน K. วัฒนชัย  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

เก็บตัวอย่างน้ำ  
เพื่อตรวจสอบระบบ

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

2. ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ และ Coolant ให้เรียบร้อย  
ได้ทำการตรวจสอบระบบ และ 2 เครื่อง ระบบ 2 เครื่อง  
ได้ทำการตรวจสอบระบบ และ 2 เครื่อง ระบบ 2 เครื่อง  
ได้ทำการตรวจสอบระบบ และ 2 เครื่อง ระบบ 2 เครื่อง  
ได้ทำการตรวจสอบระบบ และ 2 เครื่อง ระบบ 2 เครื่อง

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ลูกค้า

ลูกค้า  
Customer

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

วันที่  
Date

6 / 6 / 65

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





**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 : PM Date : 20/6/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



เก็บตัวอย่างน้ำดิบ / เก็บตัวอย่างน้ำCooling / เก็บตัวอย่างน้ำChiller / ค่าคอลดักปากกาวัดค่าได้20.00ms

ค่าคอลดักตู้คอลดักวัดค่าได้7999us



ตรวจเช็คหน้าจอวัดค่าคอลดัก

Investigate By : ชีรพล นัตทองกลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 20/6/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

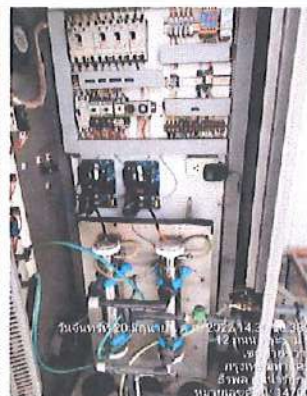
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ\_

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



โซลินอยด์คอลลักทำงานได้ปกติ



ตรวจเช็คระบบไอโซนไม่สามารถใช้งานได้\*\*\*หน้าจอดีค่าคอลลิกเสียไม่สามารถแสดงผลที่วัดค่าได้ ชุดไอโซนบอด

ไอโซนเสียตัว ชุดคอลโทรลเดนน้ำออกได้เสียตัว\*\*\*



ถาดCooling

Investigate By : ชีรพล มัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 20/6/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

SIAM-CHEMIETECH COMPANY LIMITED  
97 หมู่ที่ 7 ตำบลไผ่ สะท้อนราษฎร์ จังหวัดนนทบุรี 11110  
โทร 0-2194-1530-2 แฟกซ์ 0-2194-1533

PI \_\_\_\_\_ SU \_\_\_\_\_

ใบงาน  
Work Sheet

วันที่ 10, 6, 65  
Date

โครงการ ยูเพลส สถานที่ พารามู ระบบ Cooling, Chiller  
Project Location System

บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่องาน Kei N. ยงธ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
Company Contact With Tel

วัตถุประสงค์ ☐ ส่งสินค้า ☐ แก้ไขงาน ☐ งานติดตั้ง  
Objective Delivery Repairing Installation

☐ ทดสอบระบบ ☐ แนะนำการใช้งาน ☐ อื่นๆ  
Commissioning Training Other

รายละเอียด 1. ตรวจสอบระบบ  
Information 2. ตรวจสอบ Chiller

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
Report

ผลการปฏิบัติงาน 1. ได้ทำการเช็คเครื่องปรับอากาศ, Cooling, Chiller ทั้งหมด  
Job Description 2. ได้เช็คระบบท่อประปาและน้ำดื่ม พบว่ามีน้ำดื่มมารวมใช้จนได้  
เมื่อของหมดแล้วได้เปลี่ยนแล้ว เสร็จ พบระบบ Chiller และเครื่องปรับอากาศ  
3. พบระบบ Chiller มีอาการผิดปกติ ได้แนะนำให้ช่างมาดูแลต่อไป

หมายเหตุ \_\_\_\_\_  
Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลูกค้า \_\_\_\_\_  
Signature Customer

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
Position

เวลา \_\_\_\_\_ วันที่ 20, 6, 65  
Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน  
Signature SCT Staff

\*ค้นฉบับสีขาวหน้าวิศวกรรม

\*สำเนาให้พนักงาน

Investigate By : ชีรพล นัดทองหลวง

Manager Service By : พราย งามศิริธรรม



PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 20, 6, 65  
Date

โครงการ ชุด 6 พว. 8  
Project

สถานที่ นครพนม 9  
Locate.

ระบบ Cooling, Boiling  
System.

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน ท. ใหญ่  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ ฝึกอบรมการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

เคมีภัณฑ์  
ใช้สำหรับผลิต

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องทำความเย็น (Cooling, Chiller) ที่ติดตั้ง  
2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องทำความเย็น (Cooling, Chiller) ที่ติดตั้ง  
3. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องทำความเย็น (Cooling, Chiller) ที่ติดตั้ง

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

ท. ใหญ่

ลูกค้า  
Customer

วันที่  
Date

20, 6, 65

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ลงชื่อ  
Signature

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





**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 : PM Date : 25/6/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### Coolingก่อนล้าง



### กำลังล้างCooling

Investigate By : ธีรพล นัดทองหลางManager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 25/6/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

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

☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบน้ำ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



### กำลังล้าง Cooling



### Cooling ล้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

Investigate By : ธีรพล นัดทองหลวงManager Service By : พริชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : \_\_\_\_\_ U-Place \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_ PM \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ 25/6/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

ใบงาน  
Work Sheet

Project : \_\_\_\_\_ Location : \_\_\_\_\_ System : \_\_\_\_\_  
 Company : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery ☐ Installation ☐ Training ☐ Other  
☐ Repairing ☐ Commissioning ☒ ตรวจสอบระบบ

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ตรวจสอบและติดตั้ง Cooling System ที่ห้องเครื่อง 2 ตัว  
 2. ตรวจสอบและติดตั้ง Cooling System ที่ห้องเครื่อง 1 ตัว

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลุงคำ Customer  
 Position \_\_\_\_\_  
 เวลา 19.40 วันที่ 25, 6, 65  
 Time Date

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

\*ต้นฉบับขึ้นไว้ที่วิศวกร

\*ต้นฉบับให้ลูกค้า

บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
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 25 / 6 / 65  
Date

โครงการ ชู 6 พลอติ  
Project

สถานที่ ม.อ.สงขลานครินทร์  
Locate

ระบบ Cooling  
System

บริษัท  
Company

ผู้ติดต่อหน้างาน  
Contact With

เบอร์โทรศัพท์  
Tel

วัตถุประสงค์  
Objective

☐ ส่งสินค้า  
Delivery

☐ แก้ไขงาน  
Repairing

☐ งานติดตั้ง  
Installation

☐ ทดสอบระบบ  
Commissioning

☐ แนะนำการใช้งาน  
Training

☐ อื่นๆ  
Other

รายละเอียด  
Information

ค.อ. Cooling

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ทดสอบระบบ Cooling เครื่องปรับอากาศ 2 ตัว  
1.6 ม.อ.สงขลานครินทร์  
2. ทดสอบระบบปรับอากาศ Cooling เครื่องปรับอากาศ

หมายเหตุ  
Remark

ลงชื่อ  
Signature

สมนึก (กาน)  
Tech

ลูกค้า  
Customer

ตำแหน่ง  
Position

เวลา  
Time

19.40

วันที่

25 / 6 / 65

ลงชื่อ  
Signature

ศิริพล

ลงชื่อ  
Signature

ศิริพล

ลงชื่อ  
Signature

ศิริพล

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff

ผู้ปฏิบัติงาน  
SCT Staff





**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





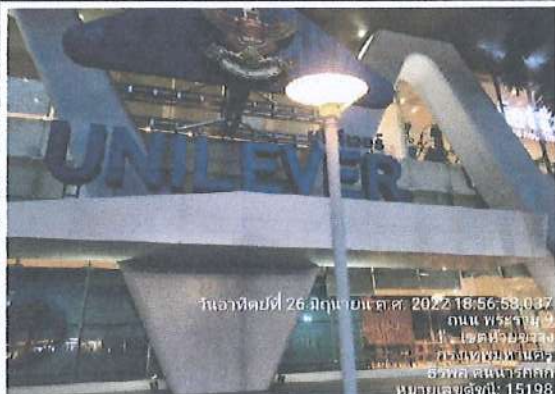
SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 26/6/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

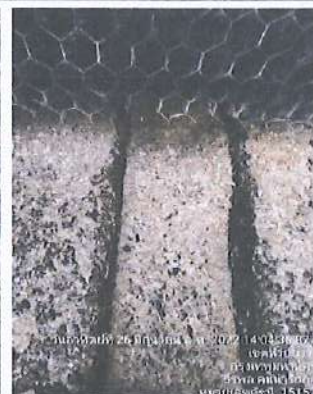
## Working Procedure & Service Report



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 18:56:58.037  
 ถนน พระราม 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15198



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 10:19:56.565  
 59 Thani Rama 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15114



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 14:03:00.077  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15152



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 11:11:40.040  
 59 Thani Rama 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15128



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 14:03:00.077  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15152



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 14:03:00.077  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15152

### Coolingก่อนล้าง



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 10:55:00.321  
 12 Thani Rama 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15118



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 11:07:12.037  
 12 Thani Rama 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15118



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 11:07:12.037  
 12 Thani Rama 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15118



ในอาทิตย์ที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 11:07:12.037  
 12 Thani Rama 9  
 เขตห้วยขวาง  
 กรุงเทพมหานคร  
 5 รหัสไปรษณีย์  
 หมายเลขดัชนี: 15118

### กำลังล้างCooling

Investigate By : ชีรพล ด้ทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 26/6/2565

Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_

Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ในเวลาโดยที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 16:03:41.181  
เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร  
สิรพล ดนเฝ้ารักภัก  
หมายเลขดัชนี: 15165



ในเวลาโดยที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 16:03:41.181  
เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร  
สิรพล ดนเฝ้ารักภัก  
หมายเลขดัชนี: 15165

### กำลังล้างCooling



ในเวลาโดยที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 12:27:15.062  
เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร  
สิรพล ดนเฝ้ารักภัก  
หมายเลขดัชนี: 15141



ในเวลาโดยที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 18:25:11.306  
เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร  
สิรพล ดนเฝ้ารักภัก  
หมายเลขดัชนี: 15181



ในเวลาโดยที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 16:03:33.027  
เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร  
สิรพล ดนเฝ้ารักภัก  
หมายเลขดัชนี: 15162



ในเวลาโดยที่ 26 มิถุนายน ค.ศ. 2022 16:03:33.027  
เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร  
สิรพล ดนเฝ้ารักภัก  
หมายเลขดัชนี: 15162

### Coolingล้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

Investigate By : สิรพล นิตพองพลManager Service By : พริชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 26/6/2565  
Locate : Contact With : Tel :  
Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report



ทำความสะอาดพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว



เปิดวาล์วและคืนระบบเดิมให้กับลูกค้า

Investigate By : อีฟพล บัดทองหลาง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





SIAM-CHEMIETECH CO.,LTD.

# WORK SHEET & REPORT

## DETAILS :

Project : U-Place System : PM Date : 26/6/2565  
 Locate : \_\_\_\_\_ Contact With : \_\_\_\_\_ Tel : \_\_\_\_\_  
 Objective : ☐ Delivery (ส่งสินค้า) ☐ Installation (การติดตั้ง) ☐ Training (แนะนำการใช้งาน) ☐ Other \_เก็บตัวอย่างน้ำ  
☐ Repairing (แก้ไขงาน) ☐ Commissioning (ทดสอบระบบ) ☒ ตรวจสอบระบบ (PM)

## Working Procedure & Service Report

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

PI \_\_\_\_\_ SU \_\_\_\_\_  
**ใบงาน**  
 Work Sheet

วันที่ 26/6/65  
 Date

โครงการ U-Place สถานที่ คลองขวาง ระบบ Cooling  
 Project Locate System  
 บริษัท \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่องาน Academy เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 Company Contact With Tel

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

รายละเอียด Information งาน Cooling

**รายงานผลการปฏิบัติงาน**  
 Report

ผลการปฏิบัติงาน Job Description  
1. ตรวจสอบการทำงานของ Cooling คือ ตรวจสอบระดับน้ำ  
2. ตรวจสอบระดับน้ำ  
3. ตรวจสอบการทำงานของ Cooling ว่าทำงานหรือไม่  
4. ตรวจสอบการทำงานของ Cooling ว่าทำงานหรือไม่

หมายเหตุ Remark \* ช่างไม่พบปัญหาการทำงานของ Cooling

ลงชื่อ สุวิทย์ (หน.) ผู้รับบริการ Customer  
 ตำแหน่ง Deh  
 วันที่ 18, 35 วันที่ 26, 6, 65  
 Time Date

ลงชื่อ สุวิทย์, น.วิทย์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ สุวิทย์, น.วิทย์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff  
 ลงชื่อ สุวิทย์ ผู้ปฏิบัติงาน SCT Staff

\*ต้องบันทึกชื่อและนามสกุล  
 \*ห้ามเขียนชื่อ

Investigate By : ชีรพล อดทองแดง

Manager Service By : พรชัย วงศ์วีระธรรม





PJ .....

## ใบงาน Work Sheet

SU .....

วันที่ 26 / 6 / 65  
Date

โครงการ Project. ยูเอเอส สถานที่ นครราชสีมา ระบบ System. Cooling

บริษัท Company ..... ผู้ติดต่อหน้างาน Contact With ..... เบอร์โทรศัพท์ Tel .....

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

รายละเอียด Information ตาม Cooling

## รายงานผลการปฏิบัติงาน Report

ผลการปฏิบัติงาน  
Job Description

1. ได้ติดตั้งเครื่อง Cooling ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว  
2. ได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ Cooling ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว  
3. ได้ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศเรียบร้อยแล้ว  
4. ได้ส่งมอบและคืนทรัพย์สินที่ได้รับจากลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ  
Remark

\* ยืนยันได้ว่างานจะสำเร็จตามที่มอบหมาย \*

ลงชื่อ ..... (.....) ลูกค้า Customer  
ตำแหน่ง .....  
เวลา 18.35 วันที่ 26 / 6 / 65  
Time Date

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



**SIAM-CHEMIETECH CO., LTD.**

97 Moo 7 Lampho Bangbuathong Nonthaburi 11110

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