

 <p>Water Doctor Co., Ltd. 1687 Soi Ladprao94 Ladprao Rd Plubpla, Wang Thong Lang Bangkok, 10310 Tel 02-5592920</p>	WATER DOCTOR CO.,LTD.	WTP/ WWTP DIVISION
	Cleaning Cooling Tower	NOMJIT INCORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

## ขั้นตอนการ ล้าง ทำความสะอาด Cooling Tower

### 1. ขอบเขตการดำเนินงาน (SCOPE)

ล้างทำความสะอาด Cooling Tower 3 Unit และ เคลียร์พื้นที่ให้สะอาดหลังงานล้าง

### 2. เครื่องมือ (TOOLS)

High Pressure Washer

### 3. ขั้นตอนการล้าง Cooling Tower (Cleaning Cooling Tower)

- 1) ฉีดล้างทำความสะอาดแผงรังผึ้งด้านนอก จนสะอาดโดยใช้ปั๊มแรงดัน ฉีดล้างทำความสะอาด
- 2) ฉีดล้างทำความสะอาด พัดลมด้านใน จนสะอาด
- 3) ฉีดล้างแผงรังผึ้งด้านใน จนสะอาดโดยใช้ปั๊มแรงดัน ฉีดล้างทำความสะอาด
- 4) เก็บขยะชิ้นใหญ่ ตะกรัน ตะกอน ตะไคร่น้ำ ออกจากสภาพภายในของ Cooling Tower
- 5) ฉีดล้างทำความสะอาด ถาด Basin ของ Cooling จนสะอาด
- 6) ฉีดล้างและเปิดไลน์ Drain เพื่อระบายน้ำและตอนเล็กออกจากระบบ Cooling ล้างและทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง
- 7) ทำความสะอาดพื้นที่ด้านล่าง Cooling Tower หลังจากทำฉีดล้าง Cooling Tower เสร็จเรียบร้อย เก็บ ตะกอน ตะกรัน ขยะ และฉีดล้างพื้นจนเสร็จสมบูรณ์

### 4. การตรวจสอบ (INSPECTION)

#### 4.1 การตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection)

- 1) เปิดระบบ Run Cooling Tower เพื่อทดสอบการไหลเวียนของน้ำใน Cooling Tower สังเกตการณ์ไหลของน้ำอย่างต่อเนื่อง ไม่มีการอุดตันของตะกอน จนระบบเสร็จสมบูรณ์