

ประกาศกรมชางโยธาพารอากาศ
เรื่อง คำแนะนำการใชงานและบำรุงรักษาสระว่ายน้ำ

วัตถุประสงค์ เพื่อรักษาในสระให้สะอาด ปลอดภัยใ้สระ และยิ่คายุการใชงานของ
เครื่องจักรกล และอุปกรณ์ทาง ๆ ของสระน้ำใหาวนาน และทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงให้
เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาสระว่ายน้ำ ปฏิบัติตามคำแนะนำทางเทคนิค กรมชางโยธาพารอากาศ ดังนี้.-

๑. ข้อพึงปฏิบัติของผู้ใช้สระ

- ๑.๑ ใหสวมใส่ชุดอาบนํ้าเท่านั้น
- ๑.๒ ชวาระดางร่างกายใหสะอาดกอนลงสระ
- ๑.๓ ห้ามนํ้าอาหาร เครื่องดื่ม ลงไปรับประทานในสระ
- ๑.๔ ห้ามนํ้าวัตถุ เครื่องเล่นทุกชนิดที่ไม่เหมาะสมลงไปในสระ

๒. การดูแลความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ

- ๒.๑ ถักเก็บสิ่งสกปรกที่ลอยอยบนผิวนํ้า เจน เศษใบไม้ คราบน้ำมัน เศษฝุ่นละออง
ออกให้หมด โดยทำเป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละครั้ง
- ๒.๒ ถูกเศษตะกอน และสิ่งสกปรกที่จมอยบนสระทุกวัน
- ๒.๓ ลางบริเวณรอบ ๆ ขอบสระใหสะอาดอยเสมอ
- ๒.๔ บริเวณพื้นที่เป็นผิวนํ้า ที่ผู้ใช้สระจะต้องเดินหรือจับ จะต้องสะอาดปราศจากคราบน้ำมัน
หรือคราบน้ำมัน

๓. การตรวจสอบสภาพน้ำในสระ

- ๓.๑ ตรวจหาค่า PH. และปริมาณคลอรีนอิสระของน้ำในสระทุกวัน ค่า PH. จะต้องมีค่า
อยระหว่าง ๗.๒ - ๗.๘ (เพราะถามีค่าสูงเกินไป จะทำให้ความสามารถในการฆ่าเชื้อโรคของคลอรีน
ลดลงมาก แลค่าต่ำเกินไป ก็จะทำให้คลอรีนสลายตัวเร็ว และเกิดกลิ่นที่นํ้ารังเกียจ) และปริมาณคลอรีน
อิสระที่เหลืออยไมเอยกว่า 0.6 PPM. แต่จะต้องไมเกิน 1.7 PPM.
- ๓.๒ ตรวจหาแอมโมเนีย เกลือไนทรีต สารพิษหรือสารซึ่งไม่พึงปรารถนาอย่างน้อยอาทิตย์
ละครั้ง ถ้าตรวจพบก็ให้ทำการเปลี่ยนน้ำในสระออกทั้งหมด
- ๓.๓ ตรวจหาคาคลอไรท์ อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง ให้มีค่า (เมื่อเทียบกับคลอรีน)
สูงกว่าในน้ำประปาที่ใชกับสระไมเกิน 200 PPM.
- ๓.๔ ถ้าไม่สามารถกระทำไดในข้อ ๓.๒ และ ๓.๓ ในทุกระยะ ๓ เดือน จะต้องถายน้ำ
ในสระทิ้งให้หมด แลทำความสะอาดภายในสระ แลเปลี่ยนน้ำใหม่
- ๓.๕ เติมน้ำใหม่ทดแทนลงในสระทุกวัน ในอัตราประมาณ ๕๐ ลิตรต่อจำนวนผู้ใช้สระ ๑ คน
ในหนึ่งวัน และเมื่อรวมกันทั้งเดือนแลควรจะต้องมีปริมาณไมเอยกว่าปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีในสระ

๔. การดูแลรักษาภายในห้องเครื่อง และอุปกรณ์การกรองน้ำประจำระวางน้ำ

๔.๑ การล้างถังกรอง ให้ทำการล้างถังกรอง (BACK WASH) เมื่อความดันก่อนเข้าถัง และหลังออกจากถังมีค่าแตกต่างกันมากกว่า 8 PSI. (ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) เมื่อล้างแล้วความดันที่แตกต่างกัน ถ้ายังไม่ลดลงอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ (ไม่เกิน 3 PSI.) ให้เปลี่ยนทรายกรองและตรวจสอบหัวกรอง (FILTER NOZZLES) ว่าอยู่ในสภาพใช้งานหรือไม่

๔.๒ การใส่คลอรีน ถ้าใช้คลอรีนผง ให้ผสมกับน้ำให้ละลายให้หมดเสียก่อน แล้วจึงปล่อยทิ้งไว้ให้ตกตะกอนนอนก้นถัง เสร็จแล้วจึงนำส่วนที่เป็นสารละลายใส่ไปใช้งานได้ การนำไปใช้งานอาจจะใช้เครื่องสูบน้ำจ่ายสารเคมี หรือถ้าจำเป็นจริง ๆ ก็นำไปเทใส่ลงในสระ ให้อยู่ในเกณฑ์ตามข้อ ๓.๑ ก่อนที่จะอนุญาตให้คนลงไปในสระได้

๔.๓ การปรับค่า PH. โดยปกติถ้าใช้คลอรีนผงในการฆ่าเชื้อโรค เมื่อใส่ลงไปแล้วจะมีผลทำให้ค่า PH. สูงขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องปรับค่า PH. ให้ได้ตามข้อ ๓.๑ โดยการเติมกรดเกลือ (HCL) แบบเจือจางลงไป การเติมกรดเกลือนี้ก็สามารถกระทำได้ในลักษณะเดียวกันกับในข้อ ๔.๒

๔.๔ การดูแลรักษาเครื่องสูบน้ำ โดยทั่วไปเครื่องสูบน้ำที่ใช้ในระบบหมุนเวียนน้ำของระวางน้ำ จะเป็นชนิดแบบหอยโข่งให้ดูแลรักษาตามปฏิบัติการคำแนะนำทางเทคนิค กรมช่างโยธาทหารอากาศ เรื่อง การใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๓๒

พลอากาศตรี ไพโรจน์ เนตรศิริ

(ไพโรจน์ เนตรศิริ)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

สำเนาถูกต้อง

น.ท.

(เจ้าพันธุ ธิษฐาเวท)

กรรมการและเลขานุการ

ก.พ.๑๒