

## เพื่อความปลอดภัย

1. ห้ามจุดไฟ หรือตั้งเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำความร้อนหรือติดไฟในระยะห่างจากตัวเด็กในรัศมี 6-8 ฟุต
2. ตัวเครื่องผลิตออกซิเจนควรอยู่ห่างจากจุดกำเนิดไฟ อย่างน้อย 5 ฟุตขึ้นไป
3. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องที่มีการใช้ออกซิเจนอยู่
4. ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ในห้องที่ผู้ป่วยอยู่
5. ห้ามใช้น้ำมันหล่อลื่นชนิดใด ๆ กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับออกซิเจน
6. ควรเสียบปลั๊กของเครื่องผลิตออกซิเจนแยกออกจาก โดยไม่เสียบปลั๊กรวมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ และถ้าเป็นไปได้ควรใช้ปลั๊กแบบ 3 ขา ที่มีสายดิน
7. ห้ามต่อสายนำแก๊สออกซิเจนเพิ่มขึ้นจากปกติ
8. คอยเปลี่ยนและรักษาไส้กรองของเครื่องผลิตออกซิเจนให้สะอาดอยู่เสมอ



เรียบเรียงโดย

คุณธิดา ชัยศุภมงคลลาภ  
รศ.พญ.อรุณวรรณ พฤทธิพันธุ์

วาดรูปประกอบโดย มล.สิริดา จิตตาสาณ



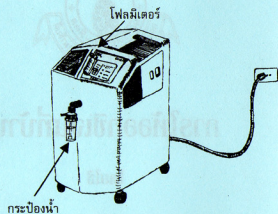
## การให้ออกซิเจนที่บ้าน

โดย

## เครื่องผลิตออกซิเจนจากอากาศ

โครงการส่งเสริมและฟื้นฟูสมรรถภาพปอดเด็ก  
ศูนย์การแพทย์ศิริกิติ คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาธิบดี โทร. 201-1727

## เครื่องผลิตออกซิเจนจากอากาศ



### เครื่องมีลักษณะพิเศษดังนี้

- เครื่องทำงานโดยดูดอากาศจากภายนอกแล้วกลั่นกรองเอาเฉพาะส่วนที่เป็นออกซิเจนออกมาให้ผู้ป่วย
- ใช้เพียงกระแสไฟฟ้าในบ้านเครื่องก็ทำงานได้
- ไม่สามารถเคลื่อนย้ายติดตัวไปกับผู้ป่วยได้สะดวกเวลาเดินทาง ควรเปลี่ยนมาใช้แท่งกักออกซิเจนขนาดเล็กหรือขนาดจิ๋วแทน

### วิธีใช้

1. ต่อกระป๋องน้ำและสายนำแก๊สออกซิเจนเข้ากับตัวเครื่อง ดังรูป
2. เสียบปลั๊กและเปิดสวิชเครื่อง
3. หมุนปุ่มฟิล์มเตอร์เพื่อเปิดอัตราไหลของออกซิเจนตามที่ต้องการ
4. ต่อสายนำแก๊สออกซิเจนกับผู้ป่วย



### การทำความสะอาด

1. เช็ดทำความสะอาดเครื่องผลิตออกซิเจนด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด
2. ห้ามใช้สเปรย์ หรือซีฟี่ขัดเงา เช็ดเครื่อง
3. ควรล้างตัวกรอง (ชนิดหยาบ) ด้วยน้ำก๊อกสัปดาห์ละครั้ง แล้วเช็ดหรือซับด้วยผ้าแห้ง แล้วจึงนำกลับมาใส่ที่เครื่องตามเดิม



4. ถ้าตัวกรอง (ชนิดละเอียด) ที่อยู่ใต้ตัวกรอง (ชนิดหยาบ) อุดสกรหรือตัวควรเปลี่ยนใหม่
5. ควรถอดกระป๋องน้ำทำความสะอาดขึ้นออกเพื่อทำความสะอาดทุกวัน โดยล้างด้วยน้ำสบู่แล้วเช็ดให้แห้ง เติมน้ำดื่มสุกที่กรองแล้วให้ถึงขีดที่กำหนดแล้วจึงต่อเข้ากับเครื่องเมื่อจะใช้กับผู้ป่วย

### ปัญหาและแนวทางการแก้ไข

1. ถ้าเครื่องผลิตออกซิเจนไม่ทำงานควร
  - เช็คปลั๊ก
  - เช็คฟิวส์หรือวงจรเบรคเกอร์ของเครื่อง (ถ้ามี)
2. ถ้าไม่มีออกซิเจนผ่านออกมาควร
  - สังเกตว่าสายท่อออกซิเจนมีการหักพับ, อุดตัน หรือหลุดจากข้อต่อหรือไม่
  - เช็คดูว่าตัวไส้กรองตันเพราะฝุ่นเกาะหนาหรือไม่
3. โทรศัพท์แจ้งบริษัทที่ผลิต/จำหน่ายเครื่องถ้าไม่สามารถแก้ปัญหาได้