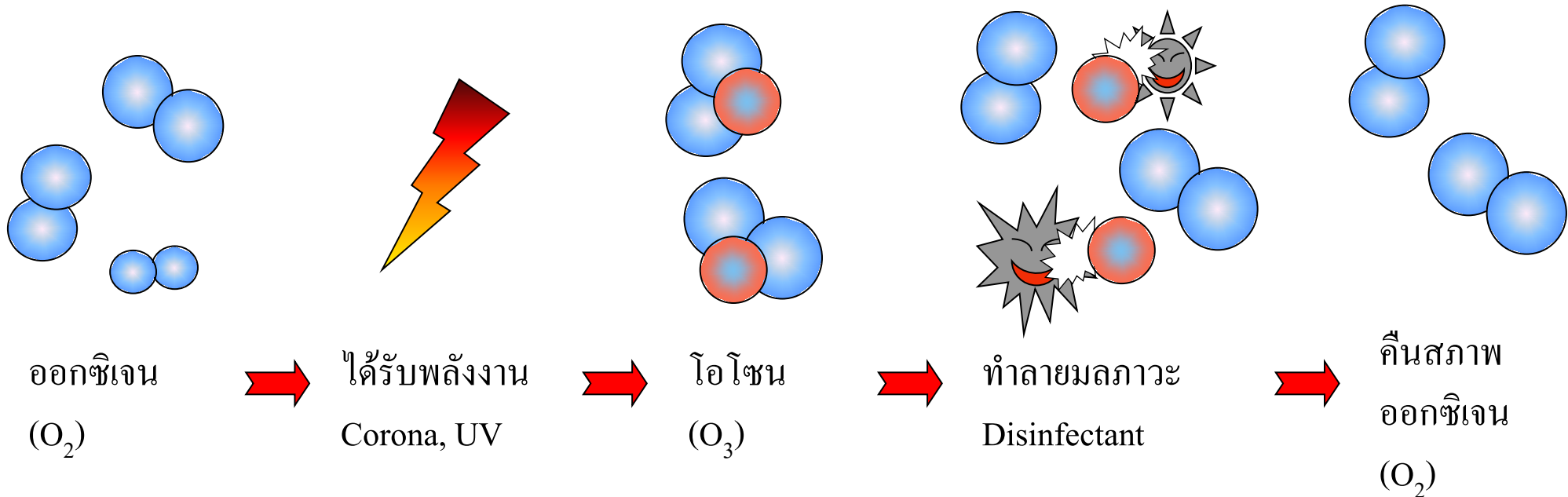


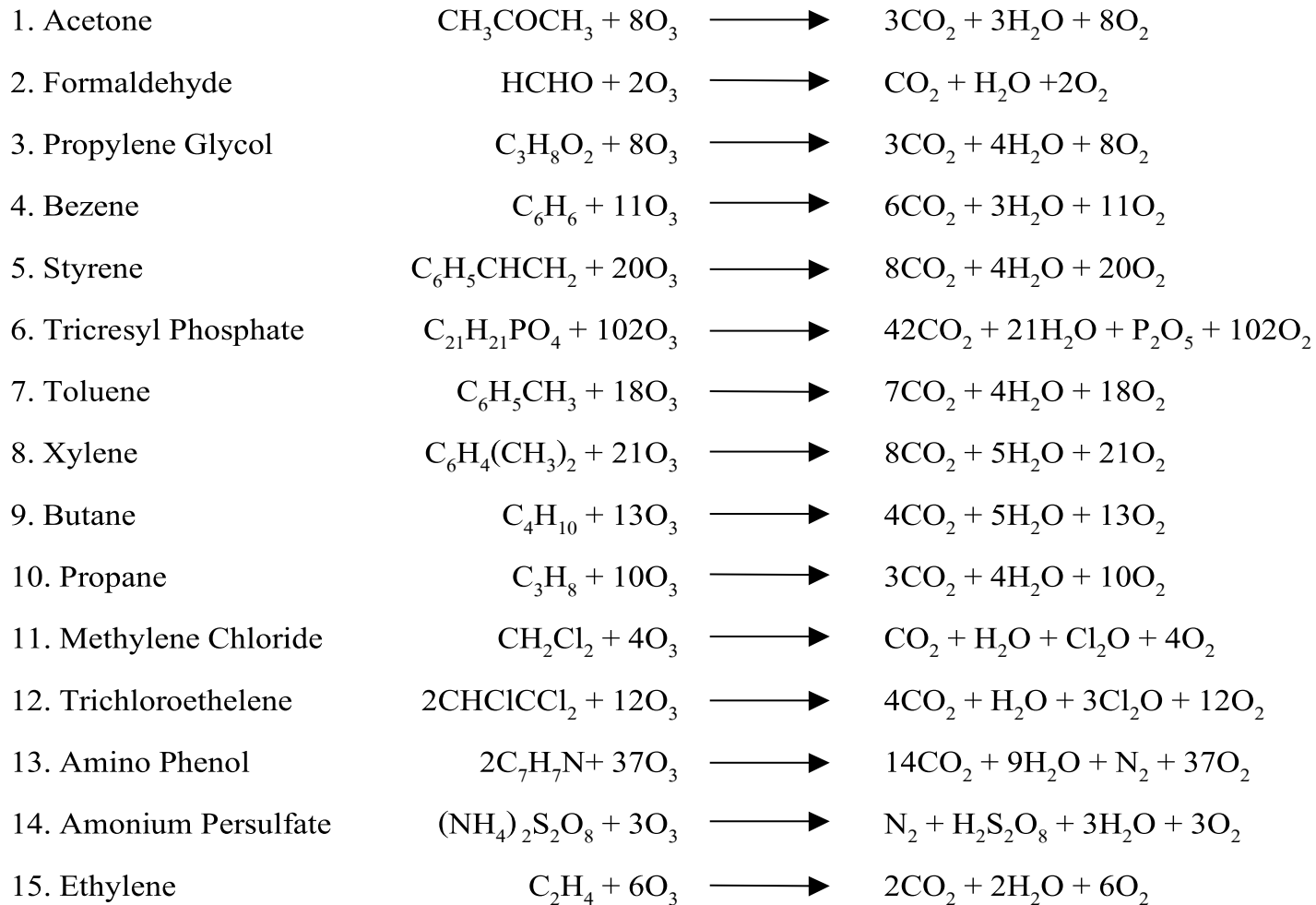
# การทำงานของสลายมลภาวะของโอโซน

“ก๊าซโอโซน เกิดจากก๊าซออกซิเจน ทำหน้าที่สลายมลภาวะ แล้วคืนสภาพออกซิเจน”



# การทำปฏิกิริยา สลายกลืน และสารพิษของโอโซน

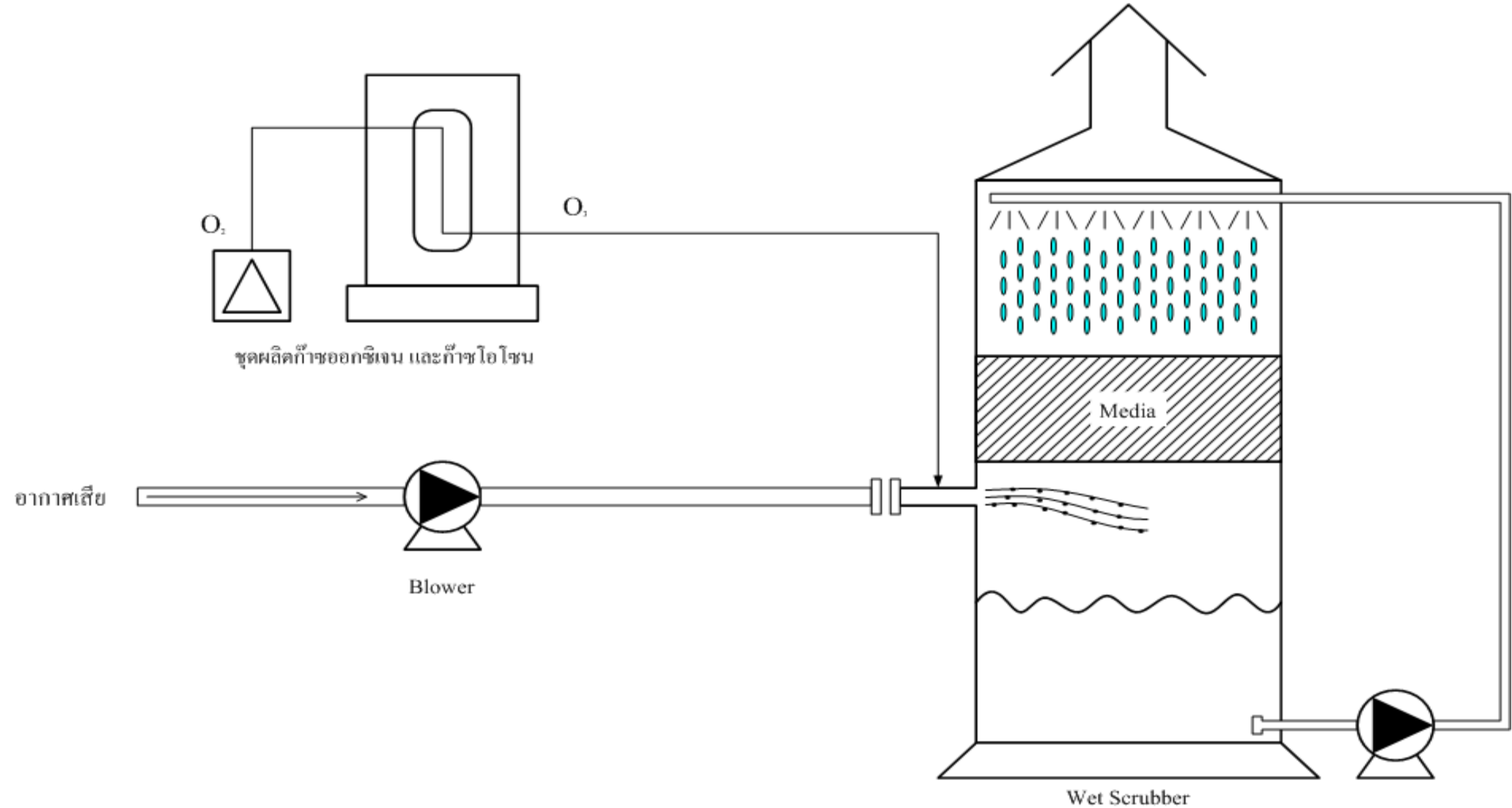
สารประกอบต่างๆ บนโลกนี้มีโครงสร้างเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (VOC) ซึ่งโอโซนสามารถทำปฏิกิริยาให้แตกสลาย เปลี่ยนเป็นสารที่ไม่เป็นอันตรายได้ ดังนี้



# ความปลอดภัยในการใช้โอโซนในอากาศ

- ก๊าซโอโซน เหมือนสารฆ่าเชื้อทั่วไป อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจได้ (แสบหู แสบตา ระคายคอ)
- ระดับความปลอดภัยการสัมผัสโอโซนต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง = 0.05 PPM
- ระดับความปลอดภัยการสัมผัสโอโซนต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง = 0.1 PPM
- ก๊าซโอโซนมีกลิ่นเตือนตั้งแต่ระดับ = 0.02 PPM

# ต่อระบบไอเซนบำบัดกลิ่น ร่วมกับ Wet Scrubber



# ระบบไอเซนนำบัตกลิ่นจากกระบวนการอบยาง (สุราษฎร์ธานี)



# ภาพระบบไอเซนบำบัดกลิ่นโรงงานอาหารสัตว์ ลีพัฒนา

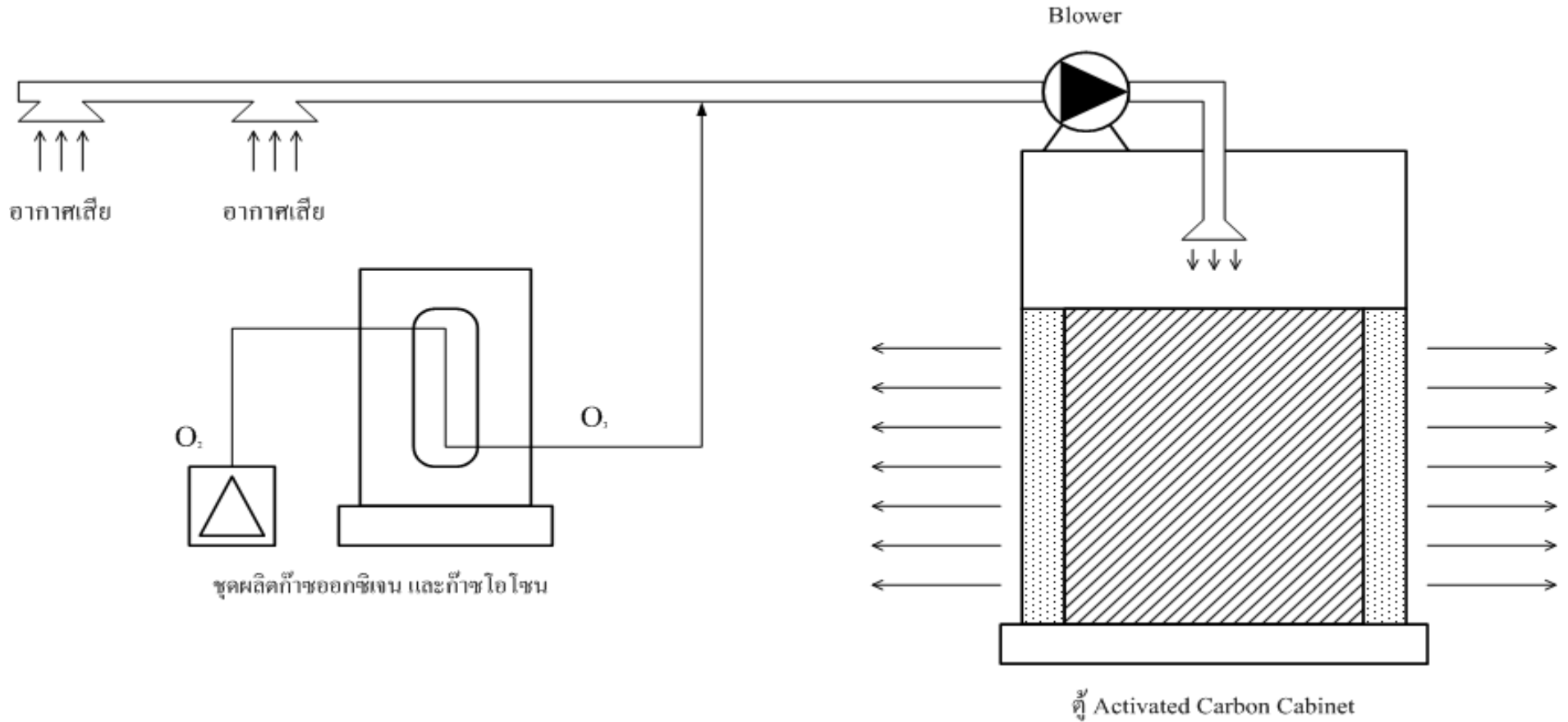
โรงงาน 1 เครื่องขนาด 500 กรัม ต่อ ชั่วโมง



โรงงาน 2 เครื่องขนาด 400 กรัม ต่อ ชั่วโมง



# โครงการระบบไอเซนบำบัดกลิ่น ร่วมกับ Activated Carbon



# ภาพระบบไอเซนบำบัดกลิ่นโรงงาน บริษัท วัลไฟฟ้าอินโนเวชั่น จำกัด

