

กันยายน
2567

OAE LIBRARY

97

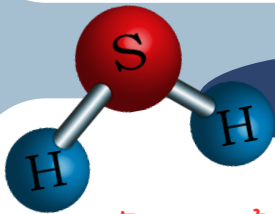


Hydrogen Sulfide (H_2S)

HYDROGEN SULFIDE

ก๊าซไข่เน่า

ก๊าซไข่เน่า หรือ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ เกิดจากการย่อยสลายจุลินทรีย์ในน้ำเสีย ขยะจากเศษอาหาร หรือจากสิ่งมีชีวิตที่มีโปรตีนสูง ถูกย่อยสลาย โดยเป็นก๊าซที่มีกลิ่นฉุนรุนแรง คล้ายไข่เน่า แต่ไม่มีสีและติดไฟได้ ไม่สามารถดูดซึมผ่านผิวหนังได้ เมื่อสูดดมเข้าไป ก๊าซนี้จะบดบังออกซิเจน ทำให้สมองขาดอากาศ ทำให้หมดสติและเสียชีวิต



อาการเมื่อสูดดมก๊าซไข่เน่า

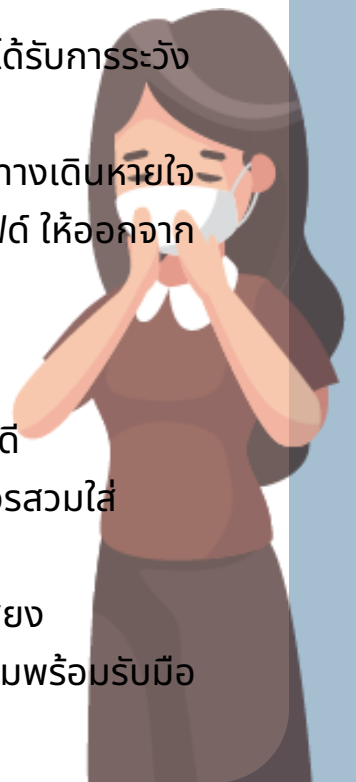
- **ระดับความเข้มข้นต่ำ** : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ตาแดง น้ำตาไหล ระคายเคืองจมูก และลำคอ มีอาการไอจากการระคายเคืองเยื่อเมือกทางเดินอาหาร และหายใจลำบาก
- **ระดับความเข้มข้นต่ำถึงปานกลาง** : ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน และมีปัญหาการหายใจ
- **ระดับความเข้มข้นสูง** : สูญเสียการรับรู้กลิ่นและเกิดอาการรุนแรง เช่น การระคายเคืองตาและระบบทางเดินหายใจ
- **ระดับความเข้มข้นสูงมาก** : อาจทำให้หมดสติ ช็อก ปอดบวม น้ำท่วมปอด และระบบหายใจล้มเหลวได้อย่างรวดเร็ว เกิดภาวะเป็นกรดในร่างกายสูง และเสียชีวิตได้

สัญญาณเตือนที่ควรระวัง

1. กลิ่นที่ผิดปกติ คือ กลิ่นไข่เน่าในสถานที่อุตสาหกรรมหรือพื้นที่ปิดควรได้รับการระวังเสมอ
2. อาการทางร่างกาย คือ หากคุณหรือผู้อื่นมีอาการระคายเคืองที่ตาหรือทางเดินหายใจอย่างกะทันหัน เวียนศีรษะ หรือคลื่นไส้ในบริเวณที่อาจมีไฮโดรเจนซัลไฟด์ ให้ออกจากบริเวณนั้นทันทีและหาที่อากาศบริสุทธิ์

วิธีป้องกันการเป็นพิษ

1. ระบายอากาศ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่เสี่ยงมีการระบายอากาศที่ดี
2. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม
3. ตรวจจับก๊าซ โดยติดตั้งเครื่องตรวจจับก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในพื้นที่เสี่ยง
4. ขึ้นตอนฉุกเฉิน ต้องมีแผนการอพยพและการฝึกซ้อมฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์



BOOK

แฮร์ชีวิตออนไลน์ Digital Life

โดย : กองบรรณาธิการ
ข่าวสด

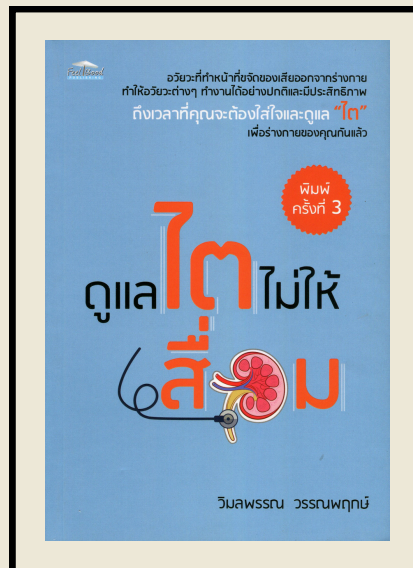
ในปัจจุบันการเติบโตอย่างรวดเร็วของอุปกรณ์สื่อสาร นอกจากจะทำให้วิถีการสื่อสารเปลี่ยนแปลงแล้ว ยังทำให้การใช้ชีวิตของผู้คนยุคใหม่ปรับเปลี่ยนรูปแบบตามไปด้วย เว็บไซต์ และเครือข่ายสังคมออนไลน์กลายเป็นส่วนประกอบสำคัญในวิถีชีวิต เพื่อให้เท่าทันกับคลื่นยุคใหม่ที่กำลังถาโถมเข้ามาอย่างไม่ขาดสายในโลกดิจิทัลนี้ อีกด้วย



ดูแลไตไม่ให้เสื่อม

โดย : วิมลพรรณ
วรรณพุกษ์

ดูแลไตไม่ให้เสื่อม ให้คุณได้ ทำความรู้จักกับหน้าที่และความสำคัญของไตโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานไม่สมบูรณ์ของไต การดูแลรักษาและบำรุงไตให้แข็งแรง รวมถึงข้อปลั๊กย่อยต่างๆ ที่ทำให้คุณสามารถดูแลไตได้อย่างถูกต้อง เนื้อหาเข้าใจง่าย นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง



ทำอะไรเล็กๆ น้อยๆ ก็มี ความสุขได้

โดย : วงศ์ทนง ชัยณรงค์
สิงห์

หนังสือที่จะบอกกับทุกคนว่า บางที...ความสุขของเราไม่จำเป็นต้องอยู่ไกลหรือใหญ่โต...ความสวยงามของภูมิประเทศ ความน่ารักของผู้คน และวิถีชีวิตของพวกเขาที่ผู้เขียนได้พบเจอ จะทำให้คุณรู้สึกอบอุ่นเป็นสุข และมองย้อนกลับมาหาสิ่งเล็กๆ น้อยๆ ในชีวิตประจำวันของเราอย่างปราณีตมากขึ้น มีความสุขกับสิ่งที่เรามีมากขึ้น