

# สารบัญ

หน้า

## คำนำ

1. อะลูมิเนียม (Aluminium) .....	วิภาณย์ จึงประเสริฐ	7
2. สารทน្យ (Arsenic) .....	สุนทร ศุภะรงค์	14
3. แแคดเมียม (Cadmium) .....	โยธิน เบญจวัง	21
4. โครเมียม (Cromium) .....	สรจิต สุนทรธรรม	28
5. ตะกั่ว (Lead) .....	โยธิน เบญจวัง	35
6. แมงกานีส (Manganese) .....	วิภาณย์ จึงประเสริฐ	43
7. ปรอท (Mercury) .....	รพีพัฒน์ ชัยตประภาค	49
8. นิกเกิล (Nickel) .....	โยธิน เบญจวัง	60
9. แอมโมเนีย (Ammonia) .....	มาลินี วงศ์พาณิช	66
10. คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide) .....	สรจิต สุนทรธรรม	72
11. ไข้ควันโลหะ (Metal fume fever) .....	มาลินี วงศ์พาณิช	81
12. ไนโตรเจโนออกไซด์ (Nitrogen Oxide) .....	สรจิต สุนทรธรรม	87
13. ไข้ควันโพลิเมอร์ (Polymer fume fever) .....	มาลินี วงศ์พาณิช	94
14. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) .....	วิชัย เอกพลากร	101

# สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
15. อะซิโตนและไอโซโปรปานอล (Acetone and Isopropanol) .....	วินัย วนานุกูล 107
16. เบนซีน (Benzene) .....	กรรชิต คุณาวุฒิ 112
17. คาร์บอนไดซัลฟิด (Carbon disulfide) .....	มาลินี วงศ์พานิช 119
18. ไซยาไนด์และอะครายโลไนโตรล (Cyanide and acrylonitrile) .....	วินัย วนานุกูล 125
19. สารประกอบกลั่นคอล (Glycol compounds) .....	สุรจิต สุนทรธรรม 132
20. เอธิลีโนออกไซด์ (Ethylene oxide) .....	วิชัย เอกพลากร 140
21. ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) .....	อดุลย์ บันทุกุล 145
22. เฮกเซน (Hexane) .....	อดุลย์ บันทุกุล 152
23. เมทานอล (Methanol) .....	สุรจิต สุนทรธรรม 158
24. เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride) .....	สุรจิต สุนทรธรรม 168
25. ส్టైเร็น (Styrene) .....	มาลินี วงศ์พานิช 175
26. โทลูอีน (Toluene) .....	วิชัย เอกพลากร, สุรจิต สุนทรธรรม 181
27. ไตรคลอโรเอธิลีน (Trichloroethylene) .....	อดุลย์ บันทุกุล 189
28. ไวนิลคลอไรด์มอนомер (Vinyl chloride monomer) .....	กรรชิต คุณาวุฒิ 197