

สารบัญ

กลุ่มที่ 1 เรื่องทั่วไป และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1. เรียกชื่อผิด พิษถึงตาย _____ 3
2. อันตรายเนื่องจากการทำงาน _____ 5
3. การคุ้มครองความปลอดภัยตามกฎหมาย _____ 7
4. ป้ายแสดงวัตถุอันตรายบนรถขนส่ง _____ 9
5. พ.ร.บ. ควบคุมยุทธภัณฑ์ _____ 11
6. ฉลากอันตรายเพื่อการแจ้งเหตุ _____ 13
7. เครื่องหมายเตือนอันตราย _____ 15
8. ฉลากป้องกันอันตรายได้อย่างไร _____ 17
9. พ.ร.บ. วัตถุอันตราย _____ 19

กลุ่มที่ 2 พิษภัยในภาคเกษตร

1. สารเคมีทางการเกษตร ผลกระทบที่มีทางเลียง _____ 23
2. สารฆ่าแมลงแฝงภัย _____ 25
3. เมทิลโบรไมด์ สารพิษมากับฝน _____ 27
4. ดิพเทอร์เร็กซ์ เอสพี สารไวไฟให้โทษรุนแรง _____ 29
5. คูปราวิต หรือคอปเปอร์ออกซิคลอไรด์
สารกำจัดเชื้อราน้ำค้าง _____ 31
6. ไพรีทริน ผงเปอร์เซินฆ่าแมลง สารธรรมชาติกำจัดแมลง _____ 33

7. ซิเนบ หรือแอสพอร์-ยู อันตรายจากสารพิษติดเชื้อรา	35
8. ไดคลอวอส พิษตกศัตรูร้ายล้มเขียวหวาน	37
9. ไดยูรอน สารกำจัดวัชพืช ยาง-ปาล์ม	39
10. อุนเด็น หรือพรอพร็อกเซอร์ สารกำจัดเพลี้ย	41
11. ฟ็อพ มหันตภัยน้ำสะพริงกล้ว	43
12. พาราควอท	45
13. คอปเปอร์ซัลเฟต ให้คุณแฝงโทษ	47
14. คาร์โบฟูแรน อันตรายสำหรับชาวนา-ชาวไร่	49
15. เมทิล พาราไทออน สารไล่ตัวชาวนา-ชาวไร่	51
16. ไตรอะไดเมฟอน	53
17. เมทามิโดฟอส หรือทามารอน	55
18. โพรพานิล	57
19. ไบทรอยด์ หรือไซฟลูทรีน	59
20. เฮดโดนัล หรือ 2,4-D หรือ วิดีเอสเทอร์	61
21. อลูมิเนียมฟอสไฟด์ หรือฟอสฟอกซิน	63
22. โมโนโครโตฟอส	65
23. โรคขานอ้อย	67
24. โรคปอดอักเสบ	69
25. โรคฝุ่นฝ้าย	71

ภาคที่ 3 พิษภัยในโรงงาน

1. แอมโมเนีย ก๊าซอุณหภูมิอันตรายในห้องเย็น	75
2. ฟีนอล น้ำยาฆ่าเชื้ออันตราย	77
3. คาร์บอนเตตระคลอไรด์ ทำลายโอโซน	81
4. คาร์บอนไดซัลไฟด์ มหันตภัยรอบด้าน	83
5. ไฮยาไนด์ แคบปลายเล็บก็ตายได้	85
6. สไตรีน-โพลีสไตรีน	87
7. เบนโซไพรีน สารพิษก่อมะเร็ง	89

8. พีซีบี โพลีคลอริเนเตดไบเฟนิล	91
9. แครดเมียม โรคิไต-อิต	93
10. น้ำมันก๊าด อันตรายที่คุ้นเคย	95
11. ตะกั่ว ภัยใกล้ตัวที่ถูกลืม	97
12. โครเมียม	99
13. สารไวไฟ	101
14. โซดาไฟ สารพอกย้อม	103
15. สารไฮดรอลิก ไกล้อูร์เธนนต์	105
16. เฮกซาคอโรโรเบนซีน ตัวการทำลายสิ่งแวดล้อม	107
17. Stoddard solvent ของผสมปิโตรเลียม	109
18. โลหะวานาเดียม ระวัง! อันตรายใกล้ลอบ	111
19. กาว พลังเหนียวแฝงอันตราย	113
20. งานเครื่องปั้นดินเผา สวยแต่ซ่อนอันตราย	115
21. งานชุบโลหะ ความงามจวบเคมี	117
22. น้ำมันหล่อลื่น สิ่งจำเป็นซ่อนอันตราย	119
23. ท่อน้ำ ต้องเลือกให้เหมาะกับงาน	121
24. สารกัมมันตภาพรังสี	123
25. ฟลูออไรด์ ระวังอย่าให้เกินพอดี	127
26. ปรีท โรคมินามาตะ	129
27. ไตรคลอโรเอทิลีน พิษร้าย...สารทำลาย	131
28. อะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน	133
29. กรดฟอสฟอริก	135
30. งานกลึงโลหะ	137
31. งานพ่นสี	139
32. ทินเนอร์	141
33. โทลูอีน	143
34. ไนลคลอไรด์	145
35. บิวทาไดอีน	147

กลุ่มที่ 4 พิษภัยในบ้านเรือน/สำนักงาน

1. น้ำยาล้างห้องน้ำ _____ 151
2. น้ำยาล้างห้องน้ำ (2) ฤทธิ์ต่างพลังกัดอันตราย _____ 153
3. น้ำยาขัดพื้นและเฟอร์นิเจอร์ อันตรายในความสะดวก _ 155
4. คิดก่อนใช้ _____ 157
5. น้ำยาทำความสะอาด เป็นไปได้ควรหลีกเลี่ยง _____ 159
6. ผุ่นละอองในสำนักงาน ภัยแฝงที่ไม่ควรมองข้าม _____ 161
7. กลูตาไรอัลดีไฮด์ สารอันตรายใน รพ. _____ 163
8. สารฟอกขาว ศัตรูคุณแม่บ้าน _____ 165
9. ผลิตภัณฑ์เคมีในห้องน้ำ _____ 167

กลุ่มที่ 5 พิษภัยในอาหาร

1. ไตโทไอน์ดี ปนเปื้อนในอาหาร _____ 171
2. พอร์มาลิน-พอร์มัลดีไฮด์ สารร้ายตรรก่อมะเร็ง _____ 173
3. แอลกอฮอล์ ที่อันตรายนัก _____ 175
4. พิษจากไมโครไบต์ สารพิษในอาหารและกันบูด _____ 177
5. สีส้มอาหาร ความงามแฝงอันตราย _____ 179
6. ซาลนิทามอล ภัยร้ายในหมูแดง _____ 181
7. น้ำหวานใส่สี ภัยแฝงสำหรับเด็ก _____ 183

กลุ่มที่ 6 พิษภัยในสิ่งแวดล้อม

1. ไข้ดำ-พิษสารหนู ก่อมะเร็งร้ายและไข้ดำ _____ 187
2. 1,4-ไดคลอโรเบนซีน _____ 189
3. สารฟีนอล ปนเปื้อนในแม่น้ำเกาหลี _____ 191
4. โฟมพลาสติก ภาชนะมหากภัย _____ 193
5. ปัญหาสุขภาพจากมลพิษทางน้ำ _____ 195