

สารบัญ

หน้า

1. เห็ดพิษในประเทศไทยจำแนกตามสารพิษ	1
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Cyclopeptides	1
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Monomethylhydrazine	2
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Coprine	3
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Muscarine	3
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Ibotenic acid และ Muscimol	5
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Psilocybin และ Psilocin	5
กลุ่มที่สร้างสารพิษ Gastrointestinal และ สารพิษอื่นๆ	7
2. เห็ดพิษบางชนิดในต่างประเทศ	16
เห็ดพิษสปอร์สีขาว	16
เห็ดพิษสปอร์สีน้ำตาล	19
เห็ดพิษสปอร์สีดำ	21
กลุ่มเห็ดดับเด่าที่เป็นพิษ	22
หน่วยงานบางแห่งที่มีข้อมูลและทำงานเกี่ยวกับ	23
การจำแนกเห็ดพิษในสหรัฐอเมริกา	
3. เห็ดพิษที่ผิดกฎหมาย	26
4. เห็ดพิษและสารพิษจากเห็ด	31
สารพิษกลุ่ม Cyclopeptide	31
สารพิษกลุ่ม Monomethylhydrazine	33
สารพิษกลุ่ม Orellanine	34
สารพิษกลุ่ม Muscarine	35
สารพิษกลุ่ม Ibotenic acid และ Muscimol	36
สารพิษกลุ่ม Psilocybin	37



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สารพิษกลุ่ม Gastrointestinal Irritants	38
สารพิษกลุ่ม Disulfiram like poisoning (Coprine)	40
5. วิธีการตรวจวิเคราะห์สารพิษร้ายแรง amanitin และ phalloidin	42
6. เห็ดเรืองแสง	45
7. การป้องกันอันตรายจากการบริโภคเห็ดพิษ	50
การระมัดระวังในการบริโภคเห็ด	50
การป้องกันอันตรายจากการบริโภคเห็ดพิษ	50
การปฐมพยาบาลผู้ป่วยที่รับประทานเห็ดพิษ	51
การรักษาผู้ป่วยที่บริโภคเห็ดพิษ	52
การทดสอบเห็ดพิษแบบชาวบ้าน	53
8. การเจ็บ – ตาย เพาะเห็ดพิษของคนไทย	54
9. สารสกัดจากพิษเห็ดสู่ยารักษามะเร็ง	59
10. ภาคผนวก	
ธรรมนิคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	65
รายชื่อคณะกรรมการบริหารสมาคมนักวิจัยและเพาะเห็ดแห่งประเทศไทย	71



เห็ดพิจ

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549

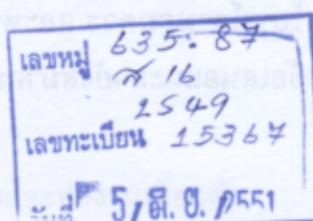
บรรณาธิการ

ณภัทร สนธิรัตน

อัจฉรา พยัพพานนท์

วัลลภา ธีรภาระ

สุวัลักษณ์ ชัยชูโชติ



BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักงานสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110003357



สมาคมนักวิจัยและเพาะเห็ดแห่งประเทศไทย

The Mushroom Researchers and Growers Society of Thailand