

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	3
2. สารออกฤทธิ์กำจัดศัตรูพืช	7
สารกำจัดแมลง, สารกำจัดโรคพืช	
สารกำจัดวัชพืช, กลุ่มสารเคมี	
3. ผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืช	19
ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์, สารปรุงแต่งสูตรผสม	
การพัฒนาสูตรผสม, การพัฒนาภาชนะบรรจุ	
วิธีวิเคราะห์สารออกฤทธิ์, เกณฑ์คลาดเคลื่อนของผลวิเคราะห์	
ความถูกต้องแม่นยำของผลวิเคราะห์	
การตกลงรับผลวิเคราะห์ที่แตกต่างกัน	
การรับรองวิธีวิเคราะห์, หลักการสุ่มตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพ	
คุณภาพตามข้อกำหนดเฉพาะ, การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์	
4. มาตรฐานของงานวิจัยและงานห้องปฏิบัติการ	75
หลักการ, การปฏิบัติงานทดสอบในพื้นที่	
การจัดทำ SOP, การรับรองห้องปฏิบัติการ	
ความปลอดภัยในการทำงาน	
5. อันตรายของสารกำจัดศัตรูพืช	93
ความเป็นพิษโดยตรง, สารพิษตกค้าง	
การตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง, การเกิดอันตราย	
6. การจัดการของเสีย	127
7. กฎหมายวัตถุอันตราย	132

คุณภาพและความปลอดภัย
ของ
วัตถุอันตรายทางการเกษตร

อธิบดีกรมการเกษตร กองสหกรณ์วิเทศพาณิชย์
และตลาดไม้

๖๖๘.๖๕

กรม สหกรณ์

เลขที่	๗/๒
	๒๕๔๒
เลขทะเบียน	๙๒๔๖
วันที่	๒๕ / ๙๗

๐๐๘๖-๘๔๖๖๐



กรมวิชาการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ISBN 974-7465-79-5