



ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ฉลากซึ่งระบุวิธีการใช้ อัตราส่วนผสมการใช้งาน และแมลงหรือ สัตว์เป้าหมายที่ต้องการกำจัดหรือป้องกัน ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์อื่นที่ ใช้จะมีส่วนประกอบเป็นสารเคมีวัตถุอันตรายกลุ่มต่างๆ กัน ดังต่อไปนี้

- (1) กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต เช่น คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos) , ไดอะซินอน (diazinon) , ไดคลอร์วอส (dichlorvos)
- (2) กลุ่มคาร์บาเมต เช่น โพรพอกซัวร์ (propoxur) , คาร์บาริล (carbaryl)
- (3) กลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น เพอร์เมทริน (permethrin) , ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin) , ไบเฟนทริน (bifenthrin) , เดลตามาทริน (deltamethrin)
- (4) กลุ่มอื่นๆ ได้แก่ กลุ่มฟิโนลไพราโซล เช่น ฟิโพรนิล (fipronil) กลุ่มคลอโรนิโคตินิล เช่น อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) กลุ่มสาร insect growth regulators เช่น ไฮโดรพรีน (hydroprene) กลุ่มสารกำจัดหนู เช่น คูมาเตตราลิล (coumatetralyl) , วอร์ฟาริน (warfarine)

2.4 ผลิตภัณฑ์ป้องกัน ควบคุม กำจัดแมลงและสัตว์อื่นที่ห้ามใช้ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่มี ส่วนประกอบเป็นวัตถุอันตราย ชนิดที่ 4 ซึ่งห้ามผลิต นำเข้า ส่งออกหรือมีไว้ใน ครอบครอง เช่น สาร arsenic trioxide เนื่องจากเป็นสารก่อมะเร็ง และสารกลุ่ม ออร์กาโนคลอรีน หรือคลอรีนเตตราไฮโดรคาร์บอน เช่น คลอร์เดน (chlordane) , ดีดีที (DDT) , อัลดริน (aldrin) , ไดอัลดริน (dieldrin) , ลินเดน (lindane) จัดเป็นวัตถุ อันตรายชนิดที่ 4 ที่ห้ามใช้เนื่องจากมีพิษสูงและตกค้างยาวนานในสิ่งแวดล้อม

### 3. คำแนะนำสำหรับผู้บริโภค :

#### 3.1 ผู้รับจ้างกำจัดแมลง ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้วัตถุอันตราย ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้

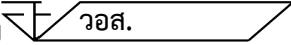
- (1) ควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรเกี่ยวกับการจัดการแมลงและสัตว์อื่น ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ อย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันอันตราย อันเกิดแก่ บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม
- (2) ควบคุมการปฏิบัติ ดำเนินงานให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วย เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ ป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์อื่น การใช้การเก็บรักษาและการขนส่งวัตถุอันตราย รวมทั้งมาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานผู้รับบริการและ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

#### 3.2 แนวทางปฏิบัติเมื่อเลือกบริษัทใช้รับจ้างบริการกำจัดปลวก มด แมลง หนู

สำหรับผู้บริโภค ประชาชน ผู้ต้องการใช้บริการกำจัดปลวก มด แมลง หนู ในบ้านเรือน อาคารสถานที่ สำนักงาน โรงแรม โรงเรือนต่างๆ มีแนวทางปฏิบัติในการเลือกจ้างผู้รับ จ้างกำจัดแมลงดังต่อไปนี้

- (1) ตรวจสอบดูว่าผู้รับจ้างนั้น มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย ชนิดที่ 3 หรือใบรับแจ้งดำเนินการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ที่ได้รับ

อนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาหรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หรือไม่ ใบอนุญาตฯ หรือใบรับแจ้งฯ จะทำให้ทราบถึงเลขที่ใบอนุญาตฯ หรือเลขที่ ใบรับแจ้งฯ ชื่อ ที่ตั้ง ของผู้ให้บริการ และชื่อผู้ควบคุมการใช้วัตถุอันตราย ตามที่ กฎหมายกำหนดให้ต้องมี รวมถึงรายการผลิตภัณฑ์ที่ขออนุญาตนำไปใช้ในการ ให้บริการอย่างถูกต้อง พร้อมเลขทะเบียนวัตถุอันตราย

- (2) ตรวจสอบเอกสาร “หนังสือสัญญาการให้บริการ” ผู้ให้บริการต้องทำสัญญาการ ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการระบุรายละเอียดสารเคมีวัตถุอันตรายที่ใช้ ให้บริการ เช่น คำเตือน อาการเกิดพิษ วิธีแก้พิษ
- (3) ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ให้บริการ ต้องติดฉลากและต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี เลขทะเบียนวัตถุอันตราย  ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา ฉลากมีข้อความแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่ชัดเจน กรณีแบ่งถ่ายสารเคมีต้องติดชื่อวัตถุอันตรายที่ภาชนะแบ่งนั้น และขอฉลาก ประกอบด้วย หรืออ่านเอกสารคำแนะนำความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)
- (4) ให้สังเกตการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน ว่ามีการใช้ผลิตภัณฑ์ตรงตามวัตถุประสงค์ การใช้ตามที่ระบุไว้บนฉลากทั้งหมดลงเป้าหมาย อัตราส่วนการผสมใช้งาน เครื่องมือ วิธีการที่ถูกต้อง
- (5) ให้ผู้อยู่อาศัยและสัตว์เลี้ยงออกจากบริเวณที่ใช้วัตถุอันตรายขณะปฏิบัติงานกำจัด แผลง และไม่ให้เข้าไปในบริเวณดังกล่าวจนกว่าการปฏิบัติงานใช้สารเคมีเสร็จสิ้น และพื้นผิวปราศจากวัตถุอันตรายแล้ว

#### 4. คำแนะนำและคำเตือนในการใช้ผลิตภัณฑ์ :

โดยปกติวัตถุอันตรายที่ใช้ในการควบคุมป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์อื่น สามารถทำให้เกิด อันตราย หรือเกิดพิษจากการได้รับสัมผัสวัตถุอันตราย ทางภายนอก ได้แก่ ผิวหนัง uly ันต์ตา หรือระบบทางเดินหายใจ หรือการดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย เกิดผลความเป็นพิษต่อ ระบบภายในร่างกายหรืออาจเกิดการแพ้ได้ด้วย นอกจากความเป็นพิษต่อคนและสัตว์แล้ว ยังอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม วัตถุอันตรายกำจัดแมลงและสัตว์อื่นบางชนิด สามารถตกค้างในสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การใช้วัตถุอันตรายเพื่อการจัดการแมลงและสัตว์อื่น อย่างปลอดภัยจึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายได้ที่

งานบริการข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพผ่านอินเทอร์เน็ต

( <http://fdaolap.fda.moph.go.th/logistics/psiond/PSerch.asp?id=psio>)

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริการออนไลน์ : ระบบสอบถามข้อมูลสารเคมีและผลิตภัณฑ์ วัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(<http://www.fda.moph.go.th/psiond/eservice.htm> )

ข้อมูลโดย : สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย e-mail : toxic@fda.moph.go.th