

## เอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

### 1. คำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย (วอ./กษ./กปศ. 1)

- 1.1 แบบฟอร์มเป็นไปตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535
- 1.2 ท้ายคำขอต้องมีลายเซ็นจริงของผู้ยื่นคำขอ และให้ลงชื่อกำกับด้วยอักษรตัวบรรจง
- 1.3 ให้เพิ่มการระบุสีของผลิตภัณฑ์ โดยการระบุสีของผลิตภัณฑ์ในเอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนทุกฉบับต้องระบุตรงกัน

### 2. ฉลาก

- 2.1 ฉลากที่แนบประกอบการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนจะต้องเป็นฉลากจริงที่พร้อมใช้งาน (ฉลากที่พร้อมติดบนภาชนะบรรจุ)
- 2.2 ฉลากต้องมีข้อความตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง ฉลากและระดับความเป็นพิษของวัตถุอันตรายที่กรมปศุสัตว์เป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. 2548 และตามข้อกำหนดแนะนำการเขียนฉลากของกรมปศุสัตว์
- 2.3 กรณีที่ภาชนะบรรจุมีขนาดเล็ก ไม่สามารถบรรจุข้อความลงในฉลากได้ทั้งหมด ให้ทำใบแทรก โดยฉลากที่ติดกับภาชนะบรรจุ จะต้อง มี ชื่อทางการค้า ชื่อสามัญ ชื่อสารเคมีที่เป็นส่วนประกอบ อัตราส่วนการใช้ และหัวข้อคำเตือน สำหรับใบแทรกจะต้องมีข้อความครบถ้วนตามประกาศกระทรวงฯ และข้อกำหนดแนะนำการเขียนฉลากของกรมปศุสัตว์
- 2.4 ฉลากของผลิตภัณฑ์ชื่อการค้าเดียวกัน แต่มีขนาดบรรจุแตกต่างกัน เนื้อหาในฉลากจะต้องเหมือนกันทุกประการ

### 3. ข้อมูลของสารสำคัญ (กรณีเป็นวัตถุอันตรายที่กรมปศุสัตว์ไม่เคยรับขึ้นทะเบียน)

### 4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์หรือวัตถุดิบที่เป็นเทคนิคอลเกรด (ตามประเภทที่ขอขึ้นทะเบียน)

ตามประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง การกำหนดรายการข้อมูล เอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พ.ศ. 2553

### 5. เอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (SDS)

- 5.1 SDS เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยก็ได้
- 5.2 SDS จะต้องเป็นของผลิตภัณฑ์สุดท้าย หรือถ้าไม่มีสามารถใช้ SDS ของสารตั้งต้นได้ แต่จะต้องมี SDS ของสารตั้งต้นที่เป็น Active ingredient ครบทุกรายการ

### 6. ขั้นตอนกระบวนการผลิต

วัตถุอันตรายที่ทำการผลิตต้องสอดคล้องกับวัตถุอันตรายที่ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์

### 7. เอกสารรับรองส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ (Certificate of formula)

- 7.1 ต้องระบุส่วนประกอบครบ 100 เปอร์เซ็นต์
- 7.2 ระบุส่วนประกอบแต่ละชนิดมีคุณสมบัติอย่างไร เช่น ทำความสะอาด, ข่าเชื้อ, สี, ตัวทำลาย เป็นต้น

### 8. LD<sub>50</sub>

- 8.1 ต้องเป็นค่า LD<sub>50</sub> ของผลิตภัณฑ์ ถ้าไม่มีให้ใช้ผลการคำนวณจากค่า LD<sub>50</sub> ของสารตั้งต้นที่เป็น Active ingredient ครบทุกตัว
- 8.2 เพิ่มเติมแหล่งที่มาของ ค่า LD<sub>50</sub>

## 9. ภาพถ่ายภาชนะบรรจุ

9.1 สามารถเห็นได้ชัดเจน

9.2 กรณีที่ภาชนะบรรจุมีหลายลักษณะ เช่น ขวดแก้ว, พลาสติก ต้องแนบภาพถ่ายภาชนะให้ครบทุกประเภท

9.3 เป็นภาพสี

## 10. ผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ

10.1 ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ กำจัดแมลงและสัตว์รบกวน กำจัดปรสิตภายนอกตัวสัตว์ ต้องมีรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญที่ตรวจวิเคราะห์โดยหน่วยงานของรัฐ มหาวิทยาลัย หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO 17025

10.2 ชื่อบริษัทฯ ที่ส่งตัวอย่างตรวจ และชื่อทางการค้าของผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย ในเอกสารผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญต้องตรงกับชื่อที่ขอขึ้นทะเบียน

10.3 เอกสารผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญต้องมี

- วัน/เดือน/ปี ที่รายงานผล

- ลายเซ็นผู้ทำการตรวจวิเคราะห์ พร้อมชื่อเต็มที่ไม่ใช่ลายเซ็น

- ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์

10.4 ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่มีสูตรเดียวกัน แต่ชื่อการค้าต่างกัน ไม่อนุญาตให้ใช้เอกสารผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญฉบับเดียวกัน

10.5 เอกสารผลวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญต้องเป็นฉบับจริง หรือฉบับคัดสำเนาเท่านั้น

## 11. ผลการทดสอบประสิทธิภาพ

11.1 ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ กำจัดแมลงและสัตว์รบกวน และกำจัดปรสิตภายนอกตัวสัตว์ ต้องมีรายงานผลทดสอบประสิทธิภาพที่ตรวจวิเคราะห์โดยหน่วยงานของรัฐ มหาวิทยาลัย หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO 17025

11.2 ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อระบบน้ำที่เป็น Chlorine releasing substances ให้แสดงปริมาณ Free residual chlorine ในน้ำที่เติมผลิตภัณฑ์แล้ว โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานของ WHO หรือมาตรฐานอื่นที่เชื่อถือได้

11.3 ผลทดสอบประสิทธิภาพต้องมาจากหน่วยงานของรัฐ หรือมหาวิทยาลัย (ยกเว้นสารกำจัดปรสิตภายนอกตัวสัตว์สามารถใช้จากหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้)

11.4 ชื่อบริษัทฯ ที่ส่งทดสอบประสิทธิภาพ ชื่อสารสำคัญและอัตราส่วนของสารสำคัญ ต้องตรงกับเอกสารคำขอขึ้นทะเบียน

11.5 เอกสารผลการทดสอบประสิทธิภาพจะต้องมี

- วัน/เดือน/ปี ที่รายงานผล

- ลายเซ็นผู้ทำการตรวจวิเคราะห์ พร้อมชื่อเต็มที่ไม่ใช่ลายเซ็น

- ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของห้องปฏิบัติการที่ทำการตรวจวิเคราะห์

11.6 ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้ารายเดียวกันที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่มีสูตรเดียวกัน แต่ชื่อการค้าต่างกัน สามารถใช้ผลการทดสอบประสิทธิภาพฉบับเดียวกันได้

**12. หนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale) ในประเทศผู้ผลิต หรือประเทศอื่นๆ ในกรณีที่ไม่มี การจำหน่ายในประเทศผู้ผลิต**

ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมแมลง หรือสัตว์ที่เป็นศัตรูของสัตว์ (ยกเว้นปรสิตภายใน สัตว์) และผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ ต้องได้รับหนังสือรับรองการจำหน่าย (Certificate of Free Sale) ที่ออกโดยหน่วยงานรัฐ ของประเทศผู้ผลิต

**13. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล/หรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาใบทะเบียน พาณิชย (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา**

**14. หนังสือมอบอำนาจ (ในกรณีมอบอำนาจ)**