

## การขึ้นทะเบียนวัดถุอันตราย

ผู้ผลิต หรือนำเข้าซึ่งวัดถุอันตรายชนิดที่ 2  
หรือชนิดที่ 3 จะต้องขอขึ้นทะเบียนก่อน

## การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

- เป็นการเลือกใช้วัตถุอันตรายที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- แผนการทดลอง / ผลการทดลองประสิทธิภาพในประเทศ
- ข้อมูลพิษวิทยา
- ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ข้อมูลพิษตกค้าง / ระยะเวลาก่อนการเก็บเกี่ยว

## การขึ้นทะเบียนมี 3 ขั้นตอน

1. การทดลองเบื้องต้น
2. การทดลองใช้ชั่วคราวเพื่อสาธิตการใช้
3. การประเมินผลขั้นสุดท้ายเพื่อรับขึ้นทะเบียน

## ขั้นที่ 1 การทดลองเบื้องต้น

- แผนการทดลองประสิทธิภาพและพิษตกค้าง
- ข้อมูลพิษเฉียบพลันของวัตถุอันตราย
- นักวิชาการของบริษัทเป็นผู้ทดลอง ภายใต้การควบคุมของ  
ทางราชการ
- จำกัดตัวอย่างวัตถุอันตรายที่นำมาทดลอง

## ขั้นที่ 2 การทดลองใช้ชั่วคราวเพื่อสาธิตการใช้

- ข้อมูลพืชรยะปานกลาง พืชตกค้าง
- ทราบผลการใช้จากขั้นการทดลองเบื้องต้น
- เกษตรกรเป็นผู้ใช้ ภายใต้การดูแลของนักวิชาการของทั้งบริษัทฯ และราชการ
- ให้นำตัวอย่างวัตถุอันตรายมาทดลองในพื้นที่ที่กำหนด

## ขั้นที่ 3 การประเมินผลขั้นสุดท้ายเพื่อรับขึ้นทะเบียน

- ข้อมูลพืชเรื้อรังระยะยาว 2 ปี ต่อสัตว์ทดลอง
- มีผลการทดลองประสิทธิภาพจากขั้นการทดลองเบื้องต้น หรือการساتการใช้

## หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนนกกำหนดภายใต้

- ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญและการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ.2551  
(ลงราชกิจจานุ 20 ม.ค.52)
- ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง กำหนดรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญและการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. 2552 (ลงราชกิจจานุ 13 พ.ย.52)

## จำนวนวัตถุอันตรายที่ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว

ประเภท	ทะเบียน
สารกำจัดแมลง	388
สารกำจัดวัชพืช	793
สารป้องกันกำจัดโรคพืช	270
สารอื่นๆ	61



ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2550 - 2556

ปริมาณ : ต้นของสารออกฤทธิ์

มูลค่า : ล้านบาท

ปี	สารกำจัดแมลง (Insecticide)		สารป้องกันและกำจัดโรคพืช (Fungicide)		สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)		อื่นๆ		รวม	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
2550	8,609.23		6,608.76		50,175.48		2,502.32		67,895.78	
2551	9,470.64	10.01	7,097.90	7.40	44,063.37	-12.18	2,300.12	-8.08	62,932.04	-7.31
2552	8,112.15	-5.77	4,890.50	-26.00	53,615.20	6.86	2,295.89	-8.25	68,913.74	1.50
2553	9,994.59	16.09	5,972.03	-9.63	51,902.74	3.44	2,116.12	-15.43	69,985.49	3.08
2554	10,671.11	23.95	6,980.26	5.62	67,607.74	34.74	2,516.17	0.55	87,775.28	29.28
2555	4,065.47	-52.78	4,420.97	-33.10	60,231.52	20.04	1,540.77	-38.43	70,258.73	3.48
2556	5,818.22	-32.42	6,105.32	-7.62	73,796.38	47.08	1,803.75	-27.92	87,523.67	28.91

หมายเหตุ อื่นๆ ได้แก่ สารชีวอินทรีย์กำจัดแมลง สารกำจัดไร สารกำจัดหนู สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช สารกำจัดหอยและหอยทาก  
สารรมควันพืช สารกำจัดไส้เดือนฝอย และอื่นๆ

(ร่าง)

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่..) พ.ศ.....

เรื่องที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

## เพิ่ม

- นำผ่าน หมายความว่า นำหรือส่งผ่านราชอาณาจักรไม่ว่าจะมีการขนถ่ายหรือเปลี่ยนแปลงพาหนะหรือไม่

## เพิ่ม

- การนำกลับเข้ามา หมายความว่า การส่งออกวัตถุดิบอันตรายไปนอกราชอาณาจักร และนำวัตถุดิบอันตรายดังกล่าวกลับเข้ามาในราชอาณาจักรในภายหลัง โดยที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพวัตถุดิบอันตราย

## เพิ่ม

- การส่งกลับออกไป หมายความว่า การนำเข้าวัตถุอันตรายในราชอาณาจักร และส่งวัตถุอันตรายดังกล่าวออกไปนอกราชอาณาจักรในภายหลัง โดยที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพวัตถุอันตราย

## เพิ่ม

- องค์การสาธารณประโยชน์ หมายความว่า องค์การที่จัดตั้งขึ้นเป็นสมาคมหรือมูลนิธิ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานด้านสาธารณประโยชน์โดยไม่แสวงหากำไร

## ปรับปรุง

- จำนวนและที่มาของกรรมการผู้แทนองค์การสาธารณสุขประโยชน์ โดยกำหนดให้มีจำนวน ๕ คน โดยองค์การสาธารณสุขประโยชน์ ดังกล่าว ต้องดำเนินการเกี่ยวข้องกับ การคุ้มครองผู้บริโภค การคุ้มครองสุขภาพอนามัย การเกษตรกรรมยั่งยืน การจัดการปัญหาวัตถุอันตราย หรือการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ด้าน ละหนึ่งคน

## เพิ่ม

- ให้มีศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายแห่งชาติ ขึ้นในกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลวัตถุอันตรายของประเทศ



## แก้ไข

- อายุของใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมอันตราย จากเดิม ๖ ปี เป็น ๑๐ ปี

## เพิ่ม

- กำหนดให้มีการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง วัตถุอันตราย ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัย

## เพิ่ม

- หลักเกณฑ์การโฆษณาวัตถุอันตรายที่มีการกำหนดฉลาก จะต้องไม่ใช่ข้อความที่เป็นการไม่เป็นธรรมต่อผู้อื่น หรือใช้ข้อความที่อาจก่อให้เกิดผลเสียต่อสังคมเป็นส่วนรวม
- พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจออกคำสั่งเพื่อแก้ไขการโฆษณา ดำเนินการเปรียบเทียบปรับ ที่เกี่ยวกับการโฆษณาอันเป็นเท็จ หรือเกินจริง