

## วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ได้ประกาศห้ามใช้แล้ว

ตารางที่ 1 วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ได้ห้ามใช้ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2537 จำนวน 32 ชนิด ตามพระราชบัญญัติวัตถุพิษ พ.ศ. 2510 แล้วเมื่อพระราชบัญญัติวัตถุพิษถูกยกเลิก ได้นำมาออกประกาศใหม่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 โดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ.2538 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2538 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2538)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
1.	chlordimeform	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	เมษายน 2520	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
2.	leptophos	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	เมษายน 2520	- บริษัทของดอนผลิตภัณฑ์จากตลาด เนื่องจากผลการศึกษามีแนวโน้มอาจเป็นสารก่อมะเร็ง
3.	BHC	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มีนาคม 2523	- มีพิษตกค้างนาน - เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
4.	sodium arsenite	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	มกราคม 2524	- ทำให้เกิดพิษสะสมในดินได้นาน - เป็นสารที่ทำให้ตัวอ่อนในครรภ์ผิดปกติ
5.	endrin	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กรกฎาคม 2524	- มีพิษตกค้างนาน เสี่ยงภัยในการใช้และการบริโภค - มีพิษตกค้างในเมล็ดพืชที่ส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ ทำให้ถูกห้ามนำเข้าผลผลิตการเกษตร สิ่งมีชีวิตที่ไม่ใช่ศัตรูที่ต้องการกำจัด มีโอกาสได้รับอันตรายมาก - เป็นพิษต่อปลาสูงมาก
6.	DDT	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มีนาคม 2526	- เป็นสารที่มีอาจก่อให้เกิดมะเร็ง - มีพิษตกค้างนาน
7.	toxaphene	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มีนาคม 2526	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - มีพิษตกค้างนาน

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
8.	2,4,5-T	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	กันยายน 2526	- มีพิษตกค้างนาน - เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง และอาจทำให้ตัวอ่อนในครรภ์ผิดปกติ
9.	TEPP	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2527	- มีค่าความเป็นพิษต่ำมาก มีความเสี่ยงภัยต่อผู้ใช้สูง
10.	EDB	สารใช้รม (Fumigant)	กรกฎาคม 2529	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง และอาจทำให้ตัวอ่อนในครรภ์ผิดปกติ
11.	sodium chlorate	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	ตุลาคม 2529	- เป็น strong oxidant ติดไฟง่าย เสี่ยงภัยในการเก็บรักษา และอาจระเบิดได้
12.	dinoseb	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	พฤศจิกายน 2529	- เป็นสารที่อาจทำให้เกิดความผิดปกติต่อการเจริญเติบโตของตัวอ่อน (teratogenic effect) ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม - เป็นสารที่อาจมีผลในการก่อให้เกิดมะเร็งในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
13.	captafol	สารป้องกัน กำจัด โรคพืช (Fungicide)	เมษายน 2530	- เป็นสารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง
14.	fluoroacetamide	สารกำจัดหนู (Rodenticide)	กรกฎาคม 2530	- มีค่าความเป็นพิษเฉียบพลันต่ำ - เสี่ยงภัยต่อการใช้มาก
15.	sodium fluoroacetate	สารกำจัดหนู (Rodenticide)	กรกฎาคม 2530	- มีค่าความเป็นพิษเฉียบพลันต่ำ - เสี่ยงภัยต่อการใช้มาก
16.	cyhexatin	สารกำจัดไร (Acaricide)	พฤษภาคม 2531	- เป็นสารที่มีโลหะหนัก (ดีบุก) เป็นองค์ประกอบสลายตัวยากในสิ่งแวดล้อม
17.	parathion ethyl	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2531	- มีพิษเฉียบพลันต่อมนุษย์สูงมาก โดยเฉพาะการซึมเข้าทางผิวหนัง ทำให้ผู้ใช้เสี่ยงภัยสูง

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
18.	dieldrin	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2531	- เป็นสารที่มีพิษตกค้างนาน สะสมใน สิ่งแวดล้อมในร่างกายมนุษย์และสัตว์ - ไม่มีการพิสูจน์ในเรื่องพิษเรื้อรังอย่าง เด่นชัด - เสี่ยงภัยต่อการใช่มากกว่าสารชนิดอื่นๆ ในกลุ่มเดียวกัน เนื่องจากมีค่าความเป็น พิษต่ำกว่าสารชนิดอื่น
19.	aldrin	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กันยายน 2531	- เป็นสารที่มีพิษตกค้างนาน สะสมอยู่ใน สิ่งแวดล้อมและในร่างกายมนุษย์และ สัตว์
20.	heptachlor	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กันยายน 2531	- เป็นสารที่มีพิษตกค้างนาน สะสมอยู่ใน สิ่งแวดล้อมและในร่างกายมนุษย์และ สัตว์
21.	daminozide	สารควบคุมการ เจริญเติบโต ของพืช (Plant Growth Regulator)	เมษายน 2532	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
22.	binapacryl	สารกำจัดไร (Acaricide)	กุมภาพันธ์ 2534	- เป็นสารที่มีผลกระทบต่อตัวอ่อน ในครรภ์และอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
23.	pentachlorophenol	สารป้องกัน กำจัด โรคพืช (Fungicide)	สิงหาคม 2536	- เป็นสารที่มีพิษสูง ทำอันตรายต่อผิวหนัง - ดูดซึมเข้าร่างกายมนุษย์และสัตว์ได้ รวดเร็ว - สลายตัวได้ยากมีพิษตกค้างนาน
24.	pentachlorophenate sodium	สารป้องกัน กำจัด โรคพืช (Fungicide)	สิงหาคม 2536	- เป็นสารที่มีพิษสูง ทำอันตรายต่อผิวหนัง - ดูดซึมเข้าร่างกายมนุษย์และสัตว์ได้ รวดเร็ว - สลายตัวได้ยากมีพิษตกค้างนาน

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
25.	mercury compounds	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	สิงหาคม 2536	- เป็นสารที่มีพิษสูง - สลายตัวยากมีพิษตกค้างนาน - เป็นพิษต่อปลาและสัตว์น้ำ
26.	ethylene dichloride	สารใช้รม (Fumigant)	กันยายน 2537	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
27.	aminocarb	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กันยายน 2537	- มีค่า ADI ต่ำมาก - เสี่ยงภัยต่อการใช้
28.	bromophos	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กันยายน 2537	- มีค่า ADI ต่ำมาก - เสี่ยงภัยต่อการใช้
29.	bromophos ethyl	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กันยายน 2537	- มีค่า ADI ต่ำมาก - เสี่ยงภัยต่อการใช้
30.	demeton	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	กันยายน 2537	- มีค่า ADI ต่ำมาก - เสี่ยงภัยต่อการใช้
31.	fentin	สารป้องกัน กำจัด โรคพืช (Fungicide)	กันยายน 2537	- มีค่า ADI ต่ำมาก - เสี่ยงภัยต่อการใช้
32.	nitrofen	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	กันยายน 2537	- มีค่า ADI ต่ำมาก - เสี่ยงภัยต่อการใช้

**ตารางที่ 2** วัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย  
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม 2543 จำนวน 13 ชนิด  
( ประกาศห้ามใช้ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 ครั้งที่ 2 ลงในราชกิจจานุเบกษา  
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2543 )

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
1. (33)	aramite	สารกำจัดไร (Acaricide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศไทย
2. (34)	chlordan	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - มีพิษตกค้างนาน มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต - หลายประเทศห้ามใช้หรือจำกัดการใช้ เนื่องจากมีสารใช้ทดแทนได้
3. (35)	chlordecone	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
4. (36)	chlorophenols	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
5. (37)	2,4,5-TP	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
6. (38)	phenothiol	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
7. (39)	MCPB	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
8. (40)	mecoprop	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
9. (41)	DBCP	สารใช้รม (Fumigant)	พฤษภาคม 2543	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - ไม่มีการนำเข้ามาใช้ในประเทศ
10. (42)	monocrotophos	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - พบพิษตกค้างในผลผลิตการเกษตรใน ปริมาณสูงเกินค่าปลอดภัย

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
11. (43)	azinphos ethyl	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง
12. (44)	mevinphos	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง
13. (45)	phosphamidon	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	พฤษภาคม 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง

**ตารางที่ 3** วัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย  
(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2543 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2543 จำนวน 17 ชนิด  
(ประกาศห้ามใช้ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ครั้งที่ 3 ลงในราชกิจจานุเบกษา  
เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2543)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
1. (46)	azinphos methyl	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
2. (47)	calcium arsenate	สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารกำจัด วัชพืช (Herbicide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
3. (48)	chlorthiophos	สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารกำจัดไร (Acaricide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
4. (49)	cycloheximide	สารป้องกันกำจัด โรคพืช (Fungicide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
5. (50)	demephion	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
6. (51)	dimefox	สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารกำจัดไร (Acaricide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
7. (52)	dinoterb	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
8. (53)	disulfoton	สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารกำจัดไร (Acaricide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
9. (54)	DNOC	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
10. (55)	fensulfothion	สารกำจัด ไส้เดือนฝอย (Nematicide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
11. (56)	fonofos	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
12. (57)	mephosfolan	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
13. (58)	paris green	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
14. (59)	Phorate	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
15. (60)	Prothoate	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
16. (61)	Schardan	สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารกำจัดไร (Acaricide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้
17. (62)	Sulfotep	สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารกำจัดไร (Acaricide)	มิถุนายน 2543	- มีพิษเฉียบพลันสูง - บางประเทศห้ามใช้



**ตารางที่ 4** วัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย  
(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2544 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2544 จำนวน 31 ชนิด  
(ประกาศห้ามใช้ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ครั้งที่ 4  
ลงในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2544)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
1.* (63)	4-aminodiphenyl	-	ธันวาคม 2544	-
2. (64)	amitrole	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)	ธันวาคม 2544	- เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
3.* (65)	asbestos-amosite	-	ธันวาคม 2544	-
4. (66)	benzidine	-	ธันวาคม 2544	-
5. (67)	beta-HCH(1,3,5/2,4,6-hexachloro-cyclohexane)	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- มีผลในด้านพิษเรื้อรัง ต่อ ตับต่อระบบสืบพันธุ์ ทำให้ ตัวอ่อนผิดปกติ และทำให้เกิด เนื้องอก - มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม
6.* (68)	bis (chloromethyl) ether	-	ธันวาคม 2544	-
7. (69)	cadmium and cadmium compounds	สารป้องกันกำจัด โรคพืช (Fungicide)	ธันวาคม 2544	- มีผลในการทำลายไต - อาจก่อให้เกิดมะเร็งในมนุษย์
8. (70)	carbon tetrachloride	สารใช้รม (Fumigant)	ธันวาคม 2544	- มีพิษเฉียบพลันสูง - เป็นสารที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง - เป็นสารทำลายโอโซนในชั้น บรรยากาศ
9. (71)	chlorobenzilate	สารกำจัดไร (Acaricide)	ธันวาคม 2544	- เป็นสารอาจก่อให้เกิดมะเร็ง

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
10. (72)	copper arsenate hydroxide	สารกำจัดแมลง และป้องกันกำจัด โรคพืช (Insecticide & Fungicide)	ธันวาคม 2544	- มีพิษเฉียบพลันสูง - มีพิษเรื้อรัง อาจก่อให้เกิดการ กลายพันธุ์ และอาจก่อให้เกิด มะเร็ง
11. (73)	ethyl hexyleneglycol (ethyl hexane diol)	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- อาจก่อให้เกิดการแพ้ หรือมี ผลต่อทารก
12. (74)	ethylene oxide (1,2-epoxyethane)	สารไล่แมลง (Insect Repellent)	ธันวาคม 2544	- มีผลในด้านพิษเรื้อรัง อาจทำ ให้เกิดการกลายพันธุ์ หรืออาจ เกิดมะเร็ง
13. (75)	hexachlorobenzene	สารไล่แมลง (Insect Repellent)	ธันวาคม 2544	- มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม - เป็นสารอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
14. (76)	lead arsenate	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- มีพิษเฉียบพลันสูง - มีพิษเรื้อรัง อาจทำให้เกิด เนื้องอก ก่อให้เกิดการ กลายพันธุ์ หรืออาจก่อมะเร็ง
15. (77)	lindane(>99% gamma- HCH or gamma-BHC)	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม สามารถสะสม และถ่ายทอดในห่วงโซ่ อาหาร - เป็นสารอาจก่อมะเร็ง
16. (78)	MGK repellent-11	สารไล่แมลง (Insect Repellent)	ธันวาคม 2544	- มีผลในด้านพิษเรื้อรัง ทำให้ ระบบการสืบพันธุ์ผิดปกติ อาจ ก่อให้เกิดเนื้องอกหรือมะเร็ง

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
17 (79)	mirex	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม สามารถสะสม และ ถ่ายทอดในห่วงโซ่อาหาร - เป็นสารอาจก่อมะเร็ง
18.* (80)	naphthylamine	-	ธันวาคม 2544	-
19.* (81)	4-nitrodiphenyl	-	ธันวาคม 2544	-
20. (82)	<i>o</i> -dichlorobenzene	-	ธันวาคม 2544	-
21.* (83)	phosphorus	-	ธันวาคม 2544	-
22.* (84)	polybrominated biphenyls (PBBs)	-	ธันวาคม 2544	-
23.* (85)	polychlorinated triphenyls (PCTs)	-	ธันวาคม 2544	-
24. (86)	pyrinuron (piriminil)	สารกำจัดหนู (Rodenticide)	ธันวาคม 2544	- มีพิษเฉียบพลันสูง - อาจทำให้เกิดโรคเบาหวาน
25. (87)	safrole	สารขับไล่สัตว์ เลี้ยงในบ้าน	ธันวาคม 2544	- เป็นสารอาจก่อมะเร็ง
26. (88)	strobane (polychloroterpenes)	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม สามารถสะสม และ ถ่ายทอดในห่วงโซ่อาหาร - เป็นสารอาจก่อมะเร็ง

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
27.* (89)	2,4,5-TCP (2,4,5-trichlorophenol)	-	ธันวาคม 2544	-
28. (90)	TDE or DDD [1,1-dichloro-2,2-bis (4-chlorophenyl) ethane]	สารกำจัดแมลง (Insecticide)	ธันวาคม 2544	- มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม - เป็นสารอาจก่อมะเร็ง - สะสมได้ในไขมัน - มีผลต่อระบบประสาท และ ระบบสืบพันธุ์ของสัตว์จำพวก นกและปลา
29. (91)	thallium sulfate	สารกำจัดหนู (Rodenticide)	ธันวาคม 2544	- มีพิษเฉียบพลันสูง - มีความคงทนในสภาพ แวดล้อม - มีพิษสะสม มีผลต่ออวัยวะ ต่างๆในร่างกาย เป็นอันตราย ต่อสัตว์ที่มีไข่เป้าหมาย
30.* (92)	tri (2,3-dibromopropyl) phosphate	-	ธันวาคม 2544	-
31.* (93)	vinyl chloride monomer (monochloroethene)	-	ธันวาคม 2544	-

- หมายเหตุ** 1. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ฉบับที่ 4 นี้ มีสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางการเกษตร  
จริง ๆ เพียง 19 ชนิด ส่วนที่เหลือเป็นสารเคมีที่ใช้ในการอุตสาหกรรม และอื่น ๆ
2. \* เป็นสารเคมีที่ใช้ในการอุตสาหกรรมและอื่นๆ

**ตารางที่ 5** วัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2546 จำนวน 1 ชนิด (ประกาศห้ามใช้ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ครั้งที่ 5 ลงในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2546)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
1. (94)	methamidophos	สารกำจัดแมลง	เมษายน 2546	- มีพิษเฉียบพลันสูง - พบสารพิษตกค้างในสินค้าเกษตรเสมอ มีผลกระทบต่อกรบริโภคและส่งออก

**ตารางที่ 6** วัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2547 จำนวน 2 ชนิด (ประกาศห้ามใช้ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ครั้งที่ 6 ลงในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2547)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	ประเภทการใช้	เดือน ปี ที่ห้าม	เหตุผล
1. (95)	parathion methyl	สารกำจัดแมลง	ตุลาคม 2547	- มีพิษเฉียบพลันสูง - ประเทศที่พัฒนาแล้วบางประเทศห้ามใช้แล้ว
2 (96)	endosulfan (ยกเว้น CS formulation)	สารกำจัดแมลง	ตุลาคม 2547	- เป็นพิษต่อปลาและสัตว์น้ำต่างๆ สูงมาก มีการนำไปใช้ผิดวัตถุประสงค์จากที่ขึ้นทะเบียนไว้ โดยนำไปใช้กำจัดหอยเชอรี่ในนาข้าว ทำให้ปลาและสัตว์น้ำตาย ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะเมื่อมีการรั่วไหลออกจากรูน้ำ