

แนวทางการพิจารณาสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายและสถานที่ผลิตวัตถุดิบอันตราย  
โดยการอ้างอิงใบอนุญาตผลิต / นำเข้า / ส่งออก เดิม

การพิจารณาสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตราย : ผู้ผลิต / นำเข้า / ส่งออกรายใดได้รับอนุญาต  
สถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายแล้ว การอนุญาตครั้งต่อไปสามารถอ้างอิงสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบอันตรายเดิม โดย  
พิจารณาจากประเภทผลิตภัณฑ์แบ่งได้ 2 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง/ไล่แมลง/กำจัดหนู
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค

แต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์สามารถอ้างอิงใบอนุญาตเดิมได้ แต่ไม่สามารถอ้างอิงข้ามกลุ่มผลิตภัณฑ์ตามข้อ 1 และข้อ 2

การพิจารณาสถานที่ผลิตวัตถุดิบอันตราย : ผู้ผลิตวัตถุดิบอันตรายรายใดได้รับอนุญาตให้ผลิต  
วัตถุดิบอันตราย ณ สถานที่ผลิตนั้นแล้ว การอนุญาตผลิตครั้งต่อไปโดยการอ้างอิงสถานที่ผลิตเดิมให้พิจารณาจาก  
ประเภทและรูปแบบของวัตถุดิบอันตรายตามสายการผลิตที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยไม่ต้องตรวจสอบสถานที่ผลิตเดิมซ้ำ มี  
การแบ่งสายการผลิตตามประเภทผลิตภัณฑ์จำนวน 45 สายการผลิต ดังนี้

1. ประเภทกำจัดแมลง/ไล่แมลง/กำจัดหนู มีจำนวน 30 สายการผลิต
2. ประเภททำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค มีจำนวน 15 สายการผลิต

สายการผลิต : กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง / ไล่แมลง / เหยื่อหนู			
กลุ่มผลิตภัณฑ์	สายการผลิตที่	รูปแบบผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
กำจัดแมลง (ใช้โดยผู้เชี่ยวชาญ) กำจัดแมลง (สำหรับมุ้ง) กำจัดแมลง (ใช้ในบ้านเรือน) กำจัดปลวก กำจัดลูกน้ำยุง ยาจุดกันยุง กำจัดไรฝุ่น ผลิตภัณฑ์กันยุงที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เหยื่อแมลง ใช้กับเครื่องพ่นอัตโนมัติ ใช้กับเครื่องไฟฟ้า	1	ชนิดของเหลวสูตรน้ำมัน (EC )	มี Hood Carbon หรือ Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ
	2	ชนิดของเหลวสูตรน้ำ (EW / SL / SC)	มี Hood Carbon หรือ Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ
	3	ชนิดผง	มี Dust Collector ในขั้นตอนการผสม / บรรจุ
	4	ชนิดเม็ด	มี Dust Collector + เครื่องตอกเม็ด + เครื่องอบ
	5	ชนิดแกรนูล	มี Dust Collector ในขั้นตอนการผสม/บรรจุ
	6	ชนิดฉีดพ่นอัดก๊าซ	มี Hood Carbon หรือ Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ
	7	ชนิดแผ่น	
	8	ชนิดครีม / โคลชั่น / เจล	
	9	ชนิดยาจุดกันยุง	มี Hood Carbon หรือ Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสมละลายตัว ยาฆ่าแมลง+มี Dust Collector ในขั้นตอนการเทกับผงกะลา/แคลบ
	10	ชนิดแท่งซอล์ก	มี Dust Collector ในขั้นตอนการซั่ง / ผสม / บรรจุ
	11	ชนิดรวมกัน	
	12	ชนิดเส้นด้าย	
	13	ชนิดมุ้งชุบ	
กลุ่มกำจัดหนู / เหยื่อหนู	14	ชนิดเหยื่อหนูแบบผง	มี Dust Collector ในขั้นตอนการผสม / บรรจุ
	15	ชนิดเหยื่อหนูแบบก้อน	
หมายเหตุ : หากมีการอนุญาตผลิตแบบผสมเหยื่อหนูแล้ว สามารถใช้อ่างเพื่ออนุญาตการผลิตแบบแบ่งบรรจุได้			

สายการผลิต : กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง / ไล่แมลง / เหยื่อหนู			
กลุ่มผลิตภัณฑ์	สายการผลิตที่	รูปแบบผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
กำจัดตัวเบียน	16	ชนิดชมพู	
	17	ชนิดของเหลว (จุ่มอาบ ,ฉีดพ่น,หยดหลัง)	มี Hood Carbon หรือ Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ
	18	ชนิดผง	มี Dust Collector ในขั้นตอนการซั่ง / ผสม / บรรจุ
	19	ชนิดปลอกกอย	
	20	ชนิดฉีดพ่นอัดก๊าซ	มี Hood Carbon หรือ Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม/ บรรจุ
	21	ชนิดก้อน	
ไล่แมลง	22	ชนิดของเหลว (ทาผิว)	
	23	ชนิดครีม / โลชั่น / เจล (ทาผิว)	
	24	ขี้ผึ้ง (ทาผิว)	
	25	แผ่น (ทาผิว)	
	26	ชนิดฉีดพ่นอัดก๊าซ (ทาผิว)	
	27	ชนิดผงโรย (ทาผิว)	
	28	สายรัดข้อมือ	
	29	สติ๊กเกอร์แผ่นแปะ	
	30	แผ่นระเหย	

สายการผลิต : กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด / ฆ่าเชื้อโรค				
กลุ่มผลิตภัณฑ์	สายการผลิตที่	รูปแบบผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ	
ตัวอย่างประเภทผลิตภัณฑ์: ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย / ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา / ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (ในอุตสาหกรรม) / ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (ในโรงพยาบาล) ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและเชื้อไวรัส / ซักผ้า (ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย) / ซักผ้า (ดับกลิ่น) ซักผ้า / ซักผ้าด้วยเครื่อง / ซักผ้า (ระดับอุตสาหกรรม) / ซักผ้าขาว / ซักผ้าขาว (ระดับอุตสาหกรรม) / ทำความสะอาด / ทำความสะอาด (ระดับอุตสาหกรรม) / ล้างจาน / ล้างจาน (ระดับอุตสาหกรรม) / ล้างจานด้วยเครื่อง ขจัดการอุดตันของท่อ / ลอกแว็กซ์ / ลบคำผิด	1	ชนิดเกลือ / แกรนูล / ผง	มี Dust Collector ในขั้นตอนการซั่ง / ผสม / บรรจุ	
	2	ชนิดเม็ด / ก้อน	มี Dust collector + เครื่องดกเม็ด + เครื่องอบ ในสายการผลิต	
	3	ชนิดฉีดพ่นอัดก๊าซ		
	4	ชนิดแผ่น		
	5	ชนิดครีม / โคลชั่น / เจล		
	<b>ชนิดของเหลว แบ่งเป็น 10 สายการผลิต</b>			
	6	กรดไฮโดรคลอริก Hydrochloric acid	มี Hood + Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ	
	7	ที่มีสารสำคัญเป็นสารกลุ่มกรด (Acids) ชนิดกรดแก่ เช่น Sulfuric acid, Nitric acid, Phosphoric acid	มี Hood + Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ	
	8	ที่มีสารสำคัญเป็นสารกลุ่มกรด (Acids) ชนิดกรดอ่อน/ อื่นๆ เช่น Citric acid, Lactic acid, Amidosulfonic acid, Formic acid, Hydrofluoric acid, Hydroxyacetic acid, Linear alkylbenzene sulfonic acid, Maleic acid, Malic acid, Methylsulfonic acid, Oxalic acid	ไม่ต้องมี Hood อ้างอิงสายการผลิตที่ 9 หรือ 10 หรือ 11 ได้	

สายการผลิต : กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด / ฆ่าเชื้อโรค			
กลุ่มผลิตภัณฑ์	สายการผลิตที่	รูปแบบผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
ตัวอย่างสารสำคัญกลุ่มต่าง (Alkalis): Ammonium hydroxide, Calcium carbonate, Calcium hydroxide, Potassium carbonate, Potassium hydroxide, Potassium metasilicate, Sodium carbonate, Sodium gluconate, Sodium hydroxide, Sodium metasilicate, Tetrapotassium pyrophosphate, Triethanolamine, Tripotassium phosphate, Trisodium nitrilotriacetate, Trisodium phosphate	9	ที่มีสารสำคัญเป็นสารกลุ่มต่าง (Alkalis) และความเข้มข้นของต่าง >15% Ammonium hydroxide, Calcium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hydroxide	มี Hood+ Wet Scrubber ในขั้นตอนผสม+ถึงผสมแบบ double jacket+วัดอุณหภูมิระหว่างการผลิต
	10	ที่มีสารสำคัญเป็นสารกลุ่มต่าง (Alkalis) และความเข้มข้นของต่าง ≤15% Ammonium hydroxide, Calcium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hydroxide	มี Hood + Wet Scrubber ในขั้นตอนผสม + ถึงผสมทั่วไป+วัดอุณหภูมิระหว่างการผลิต อ้างสายการผลิต 9 ได้
	11	ที่มีสารสำคัญเป็น Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride(pH 6-8) หรือ BKC และสารกลุ่มต่าง (Alkalis) Calcium carbonate, Potassium carbonate, Potassium metasilicate, Sodium metasilicate, Tetrapotassium pyrophosphate, Triethanolamine, Tripotassium phosphate, Sodium carbonate, Sodium gluconate, Trisodium nitrilotriacetate, Trisodium phosphate	ไม่ต้องมี Hood อ้างอิงสายการผลิตที่ 8 หรือ 9 หรือ 10 ได้
	12	ที่มีสารสำคัญเป็น Chlorine releasing agent เช่น Calcium hypochlorite, Hypochlorous acid, Sodium dichloroisocyanurate, Sodium hypochlorite	Hood+Wet Scrubber ในขั้นตอนชั่ง / ผสม / บรรจุ

สายการผลิต : กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด / ฆ่าเชื้อโรค			
กลุ่มผลิตภัณฑ์	สายการผลิตที่	รูปแบบผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
	13	ที่มีสารสำคัญเป็น Hydrogen peroxide ชนิดเข้มข้น (~ 35% , 50%)	Hood+Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ
	14	ที่มีสารสำคัญเป็น Hydrogen peroxide (เจือจาง) หรือ สูตรผสม Hydrogen peroxide +Peracetic acid + Acetic acid	Hood+Wet Scrubber ในขั้นตอนซั่ง / ผสม / บรรจุ
	15	ที่มีสารสำคัญอื่นๆ นอกจากสายการผลิตที่ 9-14	