

คำอธิบายแบบตรวจประเมินสถานที่ผลิต / นำเข้าเครื่องสำอาง “กรณีรายใหม่”

- มีข้อกำหนด 4 หมวด จำนวน 16 ข้อ โดยมีข้อกำหนดที่เป็นข้อบังคับ 10 ข้อ
- คะแนนเต็ม 32 คะแนน คิดเป็น 100%

ข้อ	หัวข้อที่ตรวจสอบ	คำอธิบาย	คะแนน	เกณฑ์การตัดสิน
1	ข้อมูลทั่วไป			
	ผู้ผลิตมีเอกสารดังต่อไปนี้ -ข้อมูลทั่วไปของสถานที่ผลิต -ข้อมูลของวัตถุดิบ -ข้อมูลของเครื่องสำอางสำเร็จรูป -ข้อมูลประวัติความเป็นมาหรือประวัติองค์กร -ข้อมูลการจดแจ้งเครื่องสำอาง (ข้อบังคับ (principle requirement))	ตรวจสอบจากเอกสารหลักฐาน (อาจจัดเก็บในรูปแบบเอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจัดเก็บในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แต่ต้องเรียกดูได้ทันทีที่ต้องการ) 1. ข้อมูลผู้ผลิต ได้แก่ ประวัติความเป็นมา ชื่อ และที่อยู่ของสถานที่ผลิตและเก็บรักษา แผนผังภายในสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บรักษา โครงสร้างองค์กร ระบบ/วิธีการควบคุมเอกสาร การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ การจัดการข้อร้องเรียน (ควรจัดทำเอกสารให้เป็นรูปเล่ม/เป็นไฟล์เดียวกัน) 2. ข้อมูลการจดแจ้งเครื่องสำอาง คือ สำเนาใบรับจดแจ้ง	2	มีเอกสารหลักฐานที่แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ผลิต ซึ่งมีข้อมูลที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน
			1	มีเอกสารหลักฐานที่แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ผลิต แต่ข้อมูลไม่ครบถ้วน/ไม่เป็นปัจจุบัน
			0	ไม่มีเอกสารหลักฐานที่แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ผลิต
2	บุคลากร			
2.1	บุคลากรทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับกระบวนการการผลิตเครื่องสำอาง ต้องมีความรู้ดังนี้ -ด้านวิธีการที่ดีในการผลิตเครื่องสำอาง -ด้านสุขอนามัย -ด้านข้อควรระวัง ในการปฏิบัติงาน (ข้อบังคับ (principle requirement))	การพิจารณาข้อกำหนดนี้ ให้สอบถามข้อมูลจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตเครื่องสำอาง และพิจารณาจากคำตอบของบุคลากรที่แสดงว่าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	2	บุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต มีความรู้เพียงพอและเหมาะสม สำหรับการปฏิบัติงาน
			1	บุคลากรบางคนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตมีความรู้เพียงพอเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงาน
			0	บุคลากรทุกคนมีความรู้ไม่เพียงพอ/ไม่เหมาะสม สำหรับการปฏิบัติงาน

2.2	บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการจัดแจ้ง ต้องมีความรู้ต่อไปนี้ -ด้านกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง -ด้านการจัดแจ้ง การจัดทำฉลาก	การพิจารณาข้อกำหนดนี้ ให้สอบถามข้อมูลจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดแจ้ง เครื่องสำอาง และพิจารณาจากคำตอบของบุคลากรที่แสดงว่าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	2	บุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้องกับการจัดแจ้ง เครื่องสำอาง มีความรู้เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงาน
			1	บุคลากรบางคนที่เกี่ยวข้องกับการจัดแจ้ง เครื่องสำอาง มีความรู้เพียงพอเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงาน
			0	บุคลากรทุกคนมีความรู้ไม่เพียงพอ/ไม่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงาน
2.3	บุคลากรตามข้อ 2.1 และ 2.2 ต้องได้รับการฝึกอบรม หรือศึกษาด้วยตนเอง โดยมีการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน	การพิจารณาข้อกำหนดนี้ ให้พิจารณาเอกสารหลักฐานต่างๆ และตรวจสอบจากหลักฐานที่ปรากฏ เช่น ใบประกาศนียบัตร/บันทึกการเข้ารับการฝึกอบรม/เอกสารสรุปย่อจากการศึกษาด้วยตนเองผ่านสื่อต่างๆ/เอกสารการทำข้อสอบ/หลักฐานอื่นๆที่แสดงให้เห็นว่าได้รับความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดแจ้ง การจัดทำฉลาก	2	มีการเก็บบันทึก/หลักฐานไว้เป็นลายลักษณ์อักษรที่แสดงว่าบุคลากร (ทุกคน) ได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาด้วยตนเอง
			1	มีการเก็บบันทึก/หลักฐานไว้เป็นลายลักษณ์อักษรที่แสดงว่าบุคลากร (บางคน) ได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาด้วยตนเอง
			0	ไม่มีการเก็บบันทึก/หลักฐานไว้เป็นลายลักษณ์อักษรที่แสดงว่าบุคลากร (ทุกคน) ได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาด้วยตนเอง
3	สถานที่ผลิต			
3.1	ทำเลที่ตั้งไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน (ข้อบังคับ (principle	การพิจารณาทำเลที่ตั้งของสถานที่ผลิต ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1. การพิจารณาที่ ^{ตั้ง} ของสถานที่ผลิต ให้	2	ทำเลที่ตั้งของสถานที่ผลิต ตั้งอยู่ในที่ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน

	requirement))	<p>พิจารณาว่าสถานที่ผลิตตั้งอยู่ในทำเลที่เหมาะสม</p> <p>2. การพิจารณา<u>ลักษณะของสถานที่ผลิต</u> เช่น เป็นโรงงานตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 หรือ เป็นอาคารในพื้นที่ของตนเอง (อาคารโรงงาน บ้านเดี่ยว) เป็นอาคารแถว (ตึกแถว ทาวน์เฮ้าส์ ทาวน์โฮม อาคารมินิ แพลทอรี) <u>ไม่อนุญาตกรณีเป็นห้องในอาคารชุด แพลตคอนโดมิเนียม</u></p> <p>3. การพิจารณา<u>สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกของสถานที่ผลิต</u></p>	<p>1</p> <p>0</p>	<p>ทำเลที่ตั้งของสถานที่ผลิตตั้งอยู่ในที่ซึ่งอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้ แต่มีวิธีการป้องกันการปนเปื้อนที่เหมาะสม</p> <p>ทำเลที่ตั้งของสถานที่ผลิตตั้งอยู่ในที่ซึ่งอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้ และไม่มีมาตรการป้องกันการปนเปื้อน หรือมีวิธีการป้องกันการปนเปื้อนแต่ยังไม่เหมาะสม</p>
3.2	สถานที่ผลิตมีลักษณะดังต่อไปนี้			
	(1) มั่นคงแข็งแรง (ข้อบังคับ (principle requirement))	การพิจารณาความมั่นคงแข็งแรงของอาคารให้พิจารณาว่า ตัวอาคารไม่มีลักษณะทรุดตัว ไม่มีรอยแตกร้าว ไม่สั่นคลอน	<p>2</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>อาคารของสถานที่ผลิตมั่นคงแข็งแรง</p> <p>อาคารของสถานที่ผลิตมั่นคงแข็งแรง แต่มีรอยแตกร้าวของผนัง</p> <p>อาคารของสถานที่ผลิตไม่มั่นคงแข็งแรง</p>
	(2) มีพื้นที่เพียงพอที่จะติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต (ข้อบังคับ (principle requirement))	<p>1. พิจารณาจากขนาดของพื้นที่ทั้งหมดในบริเวณที่จะผลิตเครื่องสำอาง (“ผลิต” คือ เริ่มตั้งแต่ช่วงวัตถุดิบจนถึงบรรจุและปล่อยผ่านจนได้เครื่องสำอางสำเร็จรูปพร้อมที่จะจำหน่าย)</p> <p>2. วิธีการคำนวณพื้นที่ที่ต้องใช้ปฏิบัติงาน ซึ่งต้องเพียงพอสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์การผลิตและการปฏิบัติงาน คือ <u>พื้นที่ใช้ในการติดตั้งอุปกรณ์การผลิตทั้งหมด + พื้นที่ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน</u> (คนงาน 1 คน ต้องใช้พื้นที่ใน</p>	<p>2</p> <p>1</p>	<p>สถานที่ผลิตมีพื้นที่เพียงพอเหมาะสมสามารถปฏิบัติงานกับเครื่องมืออุปกรณ์นั้นได้สะดวก</p> <p>สถานที่ผลิตมีพื้นที่เพียงพอ แต่ไม่เหมาะสมไม่สามารถปฏิบัติงานกับเครื่องมือ อุปกรณ์ได้สะดวก</p>

		การปฏิบัติงานอย่างน้อย 3 ตารางเมตร) + พื้นที่ที่ต้องใช้ในการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ/สิ่งของ อื่นๆ ในการผลิตด้วย (ถ้ามี เช่น ถังแบ่งบรรจุ)	0	สถานที่ผลิตมีพื้นที่ไม่ เพียงพอ
(3) ลักษณะของพื้น ฝาผนัง และ เพดานของสถานที่ผลิตต้องทำด้วย วัสดุคงทนถาวร และทำความสะอาด ง่าย (ข้อบังคับ (principle requirement))	1. พิจารณาจากชนิดของวัสดุที่ใช้ทำเป็นพื้น ฝาผนังและเพดาน ซึ่งต้องมีความแข็งแรง ไม่ สั่นคลอน/สั่นสะเทือนเมื่อปฏิบัติงาน เช่น พื้น ทาทด้วยคอนกรีต ฝาผนังทาทด้วยคอนกรีต/ กระจุก เพดานทาทด้วยผ้า 2. พิจารณาลักษณะของการทำความสะอาดได้ ง่าย ให้พิจารณาจากลักษณะของผิววัสดุ ว่ามี ลักษณะเรียบ ไม่มีรูพรุน ไม่มีร่อง/หลุมที่ทำให้ น้ำท่วมขังได้ เช่น พื้นที่ทำด้วยแกรนิต/หินขัด พื้นคอนกรีต พื้นทีปูด้วยกระเบื้อง พื้นทีเคลือบ ด้วยลามิเนต	2	พื้น ฝาผนัง และเพดานมี ความคงทนถาวร และทา ทำความสะอาดได้ง่าย	
		1	-พื้น ฝาผนัง และเพดานมี ความคงทน ถาวร แต่ทำ ทำความสะอาดได้ยาก -พื้น ฝาผนัง และเพดาน ไม่มีความคงทนถาวร แต่ ทำความสะอาดได้ง่าย	
		0	พื้น ฝาผนัง และเพดานไม่ มีความคงทนถาวร และทำ ทำความสะอาดได้ยาก	
3.3	-มีป้ายทำด้วยวัสดุคงทนถาวร -แสดงข้อความ“สถานที่ผลิต เครื่องสำอาง” -ตำแหน่งแสดงไว้ให้บุคคลภายนอก เห็นได้ชัดเจน (ข้อบังคับ (principle requirement))	พิจารณาเรื่องป้าย ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1. ชนิดของป้าย ให้พิจารณาว่า ป้ายนั้นทำด้วย วัสดุที่คงทนถาวรหรือไม่ เช่น ทำด้วยพลาสติก ไม้ หินแกรนิต เหล็ก 2. การแสดงข้อความบนป้ายระบุ “สถานที่ ผลิตเครื่องสำอาง” ถูกต้อง 3. ตำแหน่งที่ติดตั้งป้าย ให้พิจารณาว่า ระยะที่ บุคคลภายนอกเมื่อก้าวเดินเข้าสู่ประตูทางเข้า แล้วสามารถมองเห็นป้ายได้ง่ายและชัดเจน (โดยพิจารณาระยะห่างระหว่างตำแหน่งที่ ติดตั้งป้ายกับตำแหน่งที่บุคคลภายนอกยืนอยู่ที่ ประตูทางเข้าสามารถมองเห็นป้ายและอ่าน	2	มีป้ายที่คงทนถาวร ข้อความถูกต้องและติดตั้ง ไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ ชัดเจน
1	-มีป้ายที่คงทนถาวรและมี ข้อความถูกต้อง แต่ไม่ได้ ติดตั้งไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ ชัดเจน -มีป้ายที่ไม่คงทนถาวร หรือมีข้อความไม่ถูกต้อง แต่ติดตั้งไว้ในที่เปิดเผย เห็นได้ชัดเจน			

		<p>ข้อความบนป้ายได้อย่างถูกต้อง)</p> <p>ข้อแนะนำ</p> <p>-พื้นของป้ายควรเป็นสีเข้ม เช่น สีน้ำเงิน สีดำ</p> <p>-ขนาดของป้าย ควรกว้างไม่น้อยกว่า 15 ซม. และยาวไม่น้อยกว่า 45 ซม.</p> <p>-สีของตัวอักษรควรเป็นสีที่ตัดกับสีพื้นของป้าย และ มองเห็นได้ชัดเจน เช่น ป้ายที่มีสีพื้นเป็นสีน้ำเงินและตัวอักษรควรเป็นสีอ่อน เช่น สีขาว</p> <p>-ขนาดของตัวอักษรควรมีขนาดที่เหมาะสม เช่น ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. และขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 5 ซม</p>	0	ไม่มีป้าย
3.4	ห้องที่เป็นสัดส่วน แยกออกจากกัน อย่างน้อย 2 ห้อง (ห้องสำหรับผลิต-บรรจุเครื่องสำอาง และห้องสำหรับเก็บวัตถุดิบ วัสดุบรรจุ เครื่องสำอาง รอกการบรรจุ เครื่องสำอางสำเร็จรูป (ข้อบังคับ (principle requirement))	1. การพิจารณาว่าเป็น “ห้อง” หรือ “บริเวณ” ให้ตรวจสอบว่า สิ่งที่พิจารณามีการกั้นให้เป็นสัดส่วนด้วยวัสดุที่มั่นคงถาวร การกั้นต้องจากพื้นสูงจรดเพดาน ซึ่งอากาศไม่สามารถถ่ายเทไป-มาได้จึงจะถือเป็นสิ่งที่พิจารณาเป็น “ห้อง”	2	มีห้องที่เป็นสัดส่วนสำหรับผลิต อย่างน้อย 1 ห้อง และห้องสำหรับเก็บ วัตถุดิบ วัสดุบรรจุ เครื่องสำอางสำเร็จรูป อย่างน้อย 1 ห้อง
		2. การพิจารณาว่า เป็นห้องสำหรับทำกิจกรรมใด มีดังนี้	1	มีห้องผลิตที่เป็นสัดส่วน อย่างน้อย 1 ห้อง แต่ไม่มีห้องเก็บวัตถุดิบ วัสดุบรรจุ เครื่องสำอางสำเร็จรูป
		2.1 ห้องผลิตและบรรจุใช้ทำกิจกรรม “การดำเนินการผลิต”(เริ่มตั้งแต่การชั่งวัตถุดิบ ผสมบรรจุ/แบ่งบรรจุ จนได้เครื่องสำอางสำเร็จรูป)	0	ไม่มีห้องสำหรับผลิต-บรรจุ
		2.2 ห้องเก็บวัตถุดิบ วัสดุบรรจุ เครื่องสำอางสำเร็จรูป ใช้ทำกิจกรรมในการรับและเก็บ วัตถุดิบ วัสดุบรรจุ เครื่องสำอางรอกการบรรจุ เครื่องสำอางสำเร็จรูป		
		3. การพิจารณาจำนวนห้องตามที่กล่าวมาข้างต้นต้องมีครบถ้วน		
3.5	แยกห้องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตเครื่องสำอางจากบริเวณพักอาศัย และไม่เป็นทางเดินผ่านไปสู่บริเวณอื่น (ข้อบังคับ (principle requirement))	1. การพิจารณาห้องที่ใช้สำหรับกระบวนการผลิตเครื่องสำอางแยกออกจากที่พักอาศัย	2	อาคารสำหรับผลิต เครื่องสำอางโดยเฉพาะ เป็นสัดส่วนและไม่เป็นทางเดินผ่านไปสู่บริเวณอื่น
		2. การพิจารณาว่าห้องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตเครื่องสำอางเป็นทางเดินผ่านไปสู่ห้องอื่น หรือไม่	1	ห้องสำหรับกระบวนการผลิตเครื่องสำอาง ซึ่ง อยู่ในอาคารที่พักอาศัย

				แต่แยกออกเป็นห้องที่เป็นสัดส่วน ไม่ปะปนกับที่บริเวณที่พักอาศัยและไม่เป็นทางเดินผ่านไปสู่บริเวณอื่น
			0	ไม่มีห้องโดยเฉพาะสำหรับกระบวนการผลิต
3.6	-มีแสงสว่างเหมาะสมและเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน -มีการระบายอากาศเหมาะสมและเพียงพอ สำหรับการปฏิบัติงาน	1. การพิจารณาว่าบริเวณใดหรือห้องใดที่เป็นที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงาน จะหมายถึง กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ “การผลิต” ดังนั้น บริเวณใดที่ใช้ทำกิจกรรมดังกล่าวถือเป็นบริเวณที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 2. การพิจารณาปริมาณแสงสว่างที่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน	2	มีแสงสว่างและมีการระบายอากาศที่เพียงพอและเหมาะสม
			1	- มีแสงสว่างไม่เพียงพอ / ไม่เหมาะสม - มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ/ไม่เหมาะสม

	<p>กำหนดให้เจ้าของกิจการต้องดำเนินการตรวจวัดการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2.1 มีผลการตรวจความเข้มของแสงที่ควรใช้ในบริเวณต่างๆ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -บริเวณที่เก็บวัตถุดิบ 300 ลักซ์ -บริเวณกระบวนการผลิต การต้ม การบรรจุ 200 ลักซ์ -บริเวณทดสอบ 400 ลักซ์ -บริเวณห้องเก็บบริเวณขนถ่ายสินค้า 100 ลักซ์ -บริเวณโรงอาหาร 200 ลักซ์ <p>2.2 ไม่มีผลการตรวจหาความเข้มของแสงสว่างให้พิจารณาจากการ สัมภาษณ์และทดสอบบุคลากรที่เกี่ยวข้องว่าสามารถปฏิบัติงานได้และมองเห็นวัตถุได้ชัดเจน มีอาการเมื่อยล้าของดวงตาหรือไม่ รวมทั้งสังเกตความสว่างของแสงในบริเวณที่ปฏิบัติงานในขณะที่ตรวจประเมิน</p> <p>3. การพิจารณาการระบายอากาศที่เพียงพอและเหมาะสม พิจารณาจากกิจกรรมที่กระทำการผลิตเครื่องสำอาง ตามกฎหมายแรงงาน กำหนดให้สถานประกอบการต้องควบคุมความร้อนภายในสถานประกอบการ ไม่เกินค่าเฉลี่ย 32 องศาเซลเซียส ดังนั้นการตรวจประเมินควรตรวจสอบอุณหภูมิในห้อง/บริเวณที่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิต</p> <p>4. การใช้พัดลมระบายอากาศในสถานที่ผลิตเพื่อลดอุณหภูมิภายในห้อง และเพิ่มระบบการหมุนเวียนของอากาศ ทาให้อากาศสดชื่น หรือต้องการถ่ายเทอากาศร้อน หรืออากาศเสียภายในห้องออกสู่ภายนอกห้อง ต้องคำนึงถึงตำแหน่งที่ติดตั้ง ความสะอาดของพัดลม และการปนเปื้อนระหว่างการผลิตด้วย</p>	0	<p>มีแสงสว่างและมีการระบายอากาศ</p> <p>ไม่เหมาะสมและไม่เพียงพอ</p>
--	--	---	--

3.7	จัดให้มีการป้องกันสัตว์และแมลงไม่ให้เข้าสู่บริเวณสถานที่ผลิต	- สัตว์และแมลง ที่ต้องป้องกันไม่ให้เข้าสู่สถานที่ผลิต คือ สัตว์และแมลงทุกชนิด เช่น แมลงสาบ ยุง แมลงวัน จิ้งจก ตุ๊กแก นก สุนัข แมว	2	มีหลักฐานที่แสดงว่ามีระบบ/วิธีการป้องกัน สัตว์และแมลง รวมทั้งไม่พบซากหรือมูลของสัตว์และแมลง
		- การพิจารณาข้อกำหนดนี้ 2 ส่วน คือ ๑. การตรวจสอบสภาพแวดล้อมของบริเวณที่ทำการกรรมการผลิต พิจารณาสภาพแวดล้อมภายนอกและภายใน โดยต้องไม่พบสัตว์ แมลง ซากหรือมูลของของสัตว์และแมลง ๒. การตรวจสอบระบบ/วิธีการป้องกัน ให้พิจารณาหลักฐานที่พบและบันทึกการปฏิบัติงานที่เก็บไว้เป็นหลักฐาน เช่น มีระบบ/วิธีการ/อุปกรณ์ป้องกันสัตว์และแมลง (อุปกรณ์ป้องกัน เช่น มุ้งลวด ม่านพลาสติก แบบหนัก อุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์) มีเอกสารแสดงวิธีตรวจสอบสัตว์และแมลง มีบันทึกการปฏิบัติงาน	1	มีหลักฐานที่แสดงว่ามีระบบ/วิธีการป้องกัน สัตว์และแมลง แต่พบสัตว์ แมลง ซากหรือมูลของสัตว์และแมลง
			0	ไม่มีหลักฐานที่แสดงว่ามีระบบ/วิธีการป้องกัน สัตว์และแมลง และพบสัตว์ แมลง ซากหรือมูลของสัตว์และแมลง
4	เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์การผลิต			
4.1	ต้องไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน ซึ่งอาจเกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินการผลิต เช่น จากน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง ผงหรือเศษโลหะ (ข้อบังคับ (principle requirement))	- การดำเนินการผลิต เริ่มตั้งแต่ ชั่งวัตถุดิบ ผสมบรรจุ จนได้เครื่องสำอางสำเร็จรูป	2	เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้ในการผลิต มีลักษณะเหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน
		- อุปกรณ์การผลิต หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการผลิตและจัดเก็บเครื่องสำอาง	1	มีเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต/การเก็บรักษา มีลักษณะเหมาะสม ซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้
		รอกการบรรจุ/เครื่องสำอางสำเร็จรูป การพิจารณาลักษณะของอุปกรณ์ที่อาจทำให้เกิดการปนเปื้อน ประกอบด้วย 2 ส่วน 1. พิจารณาจากลักษณะภายนอกของอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการผลิต ซึ่งต้องมีผิวเรียบ รอยต่อในส่วนต่างๆ ต้องไม่กักขังฝุ่น ผง ไอ ละอองของของเหลว 2. การพิจารณาจากลักษณะภายนอกของ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรักษา วัตถุดิบ/เครื่องสำอางรอกการบรรจุ/เครื่องสำอางสำเร็จรูป	0	เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต การเก็บรักษามีลักษณะไม่เหมาะสม ก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้

4.2	ทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยากับเครื่องสำอาง ไม่ดูดซึมและไม่หลุดลอกติดกับเครื่องสำอาง วัสดุดิบ สารที่ใช้ทำความสะอาด หรือสารฆ่าเชื้อ (ข้อบังคับ (principle requirement))	1. พิจารณาคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ทำเป็นอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิต โดยวัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติที่ไม่ทำปฏิกิริยา ไม่ดูดซึมและไม่หลุดลอกติดกับเครื่องสำอาง วัสดุดิบ สารที่ใช้ทำความสะอาด และสารฆ่าเชื้อ เช่น สแตนเลส	2	เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์การผลิต ทาด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมี ความทนทาน
		2. พิจารณาความทนทานของวัสดุที่ใช้ ต้องไม่หลุดลอกติดกับเครื่องสำอาง ให้พิจารณาดังนี้ 2.1 คุณสมบัติของวัสดุที่เป็นเครื่องมือ เครื่องใช้ มีความเหมาะสม ไม่หลุดลอก เช่น อุปกรณ์เครื่องมือทำด้วยไม้ พลาสติก กรณีการผลิตที่ต้องใช้ความร้อนสูง อาจมีโอกาสหลุดลอกได้ และต้องพิจารณาเรื่องเชื้อราที่อาจเกิดขึ้นกับวัสดุที่ทำจากไม้ด้วย 3.2 พิจารณาคุณสมบัติทางเคมีของวัสดุดิบที่ใช้ในการผลิตเครื่องสำอางที่ผลิตได้ สารที่ใช้ทำความสะอาดหรือสารฆ่าเชื้อ ว่าปัจจัยเหล่านี้มี โอกาสที่ทำปฏิกิริยา ทำให้เกิดการหลุดลอกหรือเกิดสารอื่นในเครื่องสำอางหรือไม่ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง ถ้าวัสดุดิบมีความเป็นกรดมาก ต้องเลือกวัสดุที่สามารถทนกรดได้ ไม่ควรใช้วัสดุที่เป็นหลัก	1	เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์การผลิต ทาด้วยวัสดุที่เหมาะสม แต่ไม่มี ความทนทาน
			0	เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์การผลิต ทาด้วยวัสดุที่ไม่เหมาะสม และไม่มีความทนทาน
4.3	สามารถใช้งานบำรุงรักษาได้อย่าง สะดวกและปลอดภัย	1. การพิจารณาตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ ว่ามีความเหมาะสมและความ สะดวกในการใช้งานการบำรุงรักษา	2	อุปกรณ์และเครื่องมือ สามารถใช้งานบำรุงรักษา ได้อย่างสะดวกและ ปลอดภัย
		2. การพิจารณาพื้นที่โดยรอบอุปกรณ์ เครื่องมือที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งต้องมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์การ ผลิตและการปฏิบัติงาน (โปรดดูวิธีการคำนวณ พื้นที่การปฏิบัติงานในข้อกำหนด ข้อ 3.2)	1	อุปกรณ์และเครื่องมือ สามารถใช้งาน บำรุงรักษา ได้อย่างสะดวก แต่ไม่ ปลอดภัย
			0	อุปกรณ์และเครื่องมือ สามารถใช้งาน บำรุงรักษา ไม่สะดวกและไม่ปลอดภัย