



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๐๐๓๓/๕๐๕

วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้คู่มือปฏิบัติงานกระบวนการอำนวยความสะดวกการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP) และขออนุมัติเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เรียน สาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย

ด้วยงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย ได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานกระบวนการอำนวยความสะดวกการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามขั้นตอน กระบวนการอำนวยความสะดวกการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

ดังนั้นเพื่อเป็นกรอบแนวทาง ขั้นตอน กระบวนการดำเนินงาน งานคุ้มครองผู้บริโภค จึงขออนุมัติใช้คู่มือดังกล่าว และขออนุมัติเผยแพร่ Web Site หน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาอนุมัติต่อไป

(นายพินิจ สิมมาลี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

คำสั่ง สาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย

- ทราบ/เห็นชอบอนุมัติใช้คู่มือ
- อนุมัติ นำขึ้นเผยแพร่ Web Site

(สายัน ภาคโกไคย)

สาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย



คู่มือการปฏิบัติงาน

กระบวนการอำนวยความสะดวกการยื่นขออนุญาต
ผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

จัดทำโดย

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

โทร/โทรสาร ๐ ๔๓๔๙ ๙๐๗๑

คำนำ

เนื่องจากอาหารที่จัดอยู่ในประเภทอาหารและพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปที่พร้อมบริโภค ทันทีที่มีการปรับเปลี่ยนโดยมีการใช้หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต(GMP : Good Manufacturing Practices) พิจารณาอนุญาตสถานที่ผลิตอาหารซึ่งมีผู้ประกอบการบางส่วนที่ยังไม่เข้าใจว่าGMP คืออะไรและยังกังวลต่อ กฎระเบียบ และขั้นตอนในการขออนุญาตผลิตอาหารให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว ดังนั้นสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแวงน้อย จึงได้จัดทำคู่มือฉบับนี้ขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการใช้เป็น แนวทางในการจัดเตรียม เอกสารประกอบการยื่นขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหารรวมถึงการจัดเตรียมสถานที่ผลิตอาหารให้สอดคล้องกับ หลักเกณฑ์ GMP โดยคู่มือฉบับนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับความหมายของหลักเกณฑ์GMPกฎหมายขั้นตอนการขอ อนุญาตผลิตอาหาร คำอธิบายการจัดเตรียมเอกสารประกอบการขออนุญาตตัวอย่างการจัดทำแบบแปลนแผนผัง สถานที่ผลิตอาหารและตัวอย่าง เอกสารที่ใช้ยื่นขอสถานที่ผลิตอาหารอีกด้วยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแวงน้อย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะ เป็นประโยชน์แก่ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปอีกทั้งยังก่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานอีกด้วย

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแวงน้อย

ธันวาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

บทที่	หัวข้อ	หน้า
	คำนำ	
	สารบัญ	
๑	ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Paimary GMP)	๑
	๑.๑ ตรวจสอบประเภทสถานประกอบการ	๑
	๑.๒ ตรวจสอบประเภทอาหาร	๑
๒	ตารางแสดงตัวอย่างการจัดประเภทอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Paimary GMP)	๒-๕
๓	สถานที่ยื่นคำขออนุญาต	๖
๔	ขั้นตอนการขออนุญาตผลิต	๖-๗
๕	เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นอนุญาต	๑๐
	๕.๑ แบบคำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร	
	๕.๒ แบบตรวจสอบคำขอและบันทึกข้อบกพร่องคำขอตรวจประเมิน สถานที่ผลิตและเก็บอาหาร	๑๑-๑๔
๖.	ภาคผนวก	๑๕-๑๘
๗.	ตัวอย่างแสดงเอกสารรายละเอียด ต่างๆ	๑๙-๒๑
๘.	ตัวอย่างการตรวจสอบแรงม้าของเครื่องจักร และวิธีคำนวณแรงม้าเปรียบเทียบ	๒๒
๙.	แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหาร	๒๓

กระบวนการจัดการ วิธีการยื่นขออนุญาตด้านอาหาร
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น



ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

☺ สิ่งที่ต้องขออนุญาตพิจารณาก่อนการขออนุญาตสถานที่ผลิต และผลิตภัณฑ์

๑. ตรวจสอบประเภทสถานประกอบการ



๒. ตรวจสอบประเภทอาหาร



ตารางแสดงตัวอย่างการจัดประเภทอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

กลุ่ม ผลิตภัณฑ์	อาหารทั่วไป		อาหารพร้อมปรุง		อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที	
	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP
<p>๑. สัตว์และผลิตภัณฑ์</p> <p>๑.๑ สัตว์ทั้งตัว</p> <p>๑.๒ ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ (สัตว์บก/ สัตว์ปีก/ สัตว์น้ำ)</p>	- แข็งแข็ง	สด,แห้ง, หมัก เช่น อาหารทะเลแห้ง/ตอง , ปลาร้า, ปลาจ่อม, ปลาเค็ม, กะปิ, กุ้งแห้ง, ปลาหูช้างที่เก็บในสภาพ ปกติหรือแช่เย็น	- แข็งแข็ง - มีส่วนประกอบแยกจากกัน เป็นส่วนๆ เช่น ชูดแกงส้มกุ้ง, ชูดย่ำรวมมิตรทะเล	-ไม่สามารถแยกส่วนประกอบจากกันได้ เช่น หมูบดปรุงรส, ทอดมันกุ้ง/ปลา (ดิบ) , ฮอยจือดิบ, สเต็กเนื้อสัตว์ ชนิดต่างๆ ที่เก็บในสภาพ ปกติหรือแช่เย็น	- แข็งแข็ง - ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ เช่น หมูหุบ, หมูหยอง, หมูสวรรค์, หมูแผ่น, หมูอบ, เต้าหู้ปลา, ปลากรอบปรุงรส , หมักปรุงรส, หอยจือ, ปูอัดเทียม, เบคอน, ทอดมันปลา/กุ้ง - สัตว์ทั้งตัว เช่น ปลา/กุ้ง/หอย, ปูทอด หรืออบกรอบ , กุ้งเสียบ	-
๑.๓ ชิ้นส่วนอื่นของสัตว์	- แข็งแข็ง	เครื่องในสัตว์ หนังสัตว์ หรือ ส่วน อื่น เช่น รังนก, เลือดหมู, ไข่สด , ไข่เค็ม (ดิบ), หูฉลาม, ไข่เทียม ที่เก็บในสภาพปกติหรือแช่เย็น	- แข็งแข็ง - มีส่วนประกอบแยกจากกัน เป็นส่วนๆ เช่น ชูดแกงส้มกุ้ง, ชูดรวมมิตร	-ไม่สามารถแยกส่วนประกอบจากกันได้ เช่น ตับหมูปรุงรส ที่เก็บในสภาพปกติหรือแช่เย็น	- แข็งแข็ง	ส่วนที่นอกเหนือจากสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ เช่น แคบหมู ,หนังปลาทอด, เครื่องในสัตว์ปรุงรสอบ/ทอดกรอบ, ก้างปลาปรุงรสทอด/อบ, ไข่ต้ม, ไข่เค็ม(สุก) ที่เก็บในสภาพปกติหรือแช่เย็น

ตารางแสดงตัวอย่างการจัดประเภทอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

กลุ่ม ผลิตภัณฑ์	อาหารทั่วไป		อาหารพร้อมปรุง		อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที	
	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP
<ul style="list-style-type: none"> ผ่านกระบวนการเตรียม/ผลิต เบื้องต้น ไม่มีการปรุงรส (ยกเว้นเพื่อการ ถนอมอาหาร) ยังบริโภคไม่ได้/ไม่นิยมบริโภค/ต้องบริโภคร่วมกับอาหารอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> มีการจัดเตรียมไว้ในภาชนะบรรจุเพื่อนำไปทำอาหารชนิดใดชนิดหนึ่ง โดยการผ่านความร้อน ไม่รวมถึงส่วนประกอบที่ใช้ในการถนอมอาหาร เช่น การแช่น้ำมัน การแช่น้ำเกลือ 	<ul style="list-style-type: none"> อาหารที่ผ่านกระบวนการผลิตเรียบร้อยพร้อม รับประทาน อาหารที่เตรียมมาแล้วและต้องคลุกเพื่อรับประทาน 				
๒. พืชและผลิตภัณฑ์ ๒.๑ พืชผักผลไม้ ๒.๒ ธัญพืช	- แช่แข็ง	- พืชผักผลไม้สด (ตัดแต่ง/แห้ง) พืชผักหมักดอง - ธัญพืชและข้าวชนิดต่าง ๆ เช่น ถั่ว, งา, ข้าวโพด ที่เก็บในสภาพปกติหรือแช่เย็น - ข้าวหุงสุก	- แช่แข็ง - มีส่วนประกอบแยกจากกันเป็นส่วนใหญ่ เช่น ชุดยำรวมมิตร	- ทอดมันข้าวโพด, ข้าวโพดคั่วปรุงรส ที่เก็บในสภาพปกติหรือ แช่เย็น	-แช่แข็ง	- ผลไม้ดอง/แช่อิ่ม - พืชผักดองปรุงรส เช่น แตงกวาดอง, กะหล่ำปลีดอง, กิมจิ - จมูกข้าวสาลีอบแห้ง - ถั่วและนัตโอบกรอบ/ทอดกรอบ ข้าวเกรียบ - พืชผักผลไม้ทอด/อบกรอบ, หนำเลี้ยว, ถั่วเน่า ที่เก็บในสภาพปกติ หรือแช่เย็น
๒.๓ ผลิตภัณฑ์จากพืช	- แช่แข็ง	- กะทิ, ฟองเต้าหู้, เต้าซี่, พืชผักผลไม้ ๑๐๐% ชนิดผง	- มีส่วนประกอบแยกจากกันเป็นส่วนใหญ่	-	-	- ชุดส้มตำผลไม้ - เต้าหู้, เต้าหู้ยี้ ที่เก็บในสภาพปกติ หรือ แช่เย็น

ตารางแสดงตัวอย่างการจัดประเภทอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

กลุ่ม ผลิตภัณฑ์	อาหารทั่วไป		อาหารพร้อมปรุง		อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที	
	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP
กลุ่ม ผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านกระบวนการเตรียม/ผลิต เบื้องต้น ไม่มีการปรุงรส (ยกเว้นเพื่อการ ถนอมอาหาร) ยังบริโภคไม่ได้/ไม่นิยมบริโภค/ต้อง บริโภคร่วมกับอาหารอื่น 		<ul style="list-style-type: none"> มีการจัดเตรียมไว้ในภาชนะบรรจุเพื่อนำไปทำอาหารชนิดใดชนิดหนึ่ง โดยการผ่านความร้อน ไม่รวมถึงส่วนประกอบที่ใช้ในการถนอมอาหาร เช่น การแช่น้ำมัน การแช่น้ำเกลือ 		<ul style="list-style-type: none"> อาหารที่ผ่านกระบวนการผลิตเรียบร้อยพร้อม รับประทาน อาหารที่เตรียมมาแล้วและต้องคลุกเพื่อรับประทาน 	
๓. แป้งและผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> แช่แข็ง ก๋วยเตี๋ยวและเส้นหมี่ที่ทำจากแป้งข้าวเจ้า 	<ul style="list-style-type: none"> แป้งต่างๆ, แป้งประกอบอาหาร (ที่ต้องเติมส่วนประกอบอื่น) วุ้นเส้น, สปาเก็ตตี้, มักกะโรนี ขนมปังป่น, บะหมี่, เก๋ยมอี่, ขนมจีน, อดัง, แผ่น แป้งโรตตี (ดิบ) ที่เก็บในสภาพ ปกติหรือแช่เย็น 	<ul style="list-style-type: none"> แช่แข็ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> แช่แข็ง ผลิตภัณฑ์ขนมอบที่ทำจากแป้งเป็นองค์ ประกอบหลัก (ตามระบบ การจัดหมวดอาหาร (Food Category System) ของโคเด็กซ์ หมวด ๐๗.๐ เช่น โดนัท, เค้ก, เพสตรี, คุกกี้, ขนมปังกรอบ, แครกเกอร์, บิสกิต, ขนมปังที่แต่งหน้า หรือใส่ไส้ขนมเปียะและซาลาเปาที่เก็บในสภาพปกติหรือแช่เย็น 	<ul style="list-style-type: none"> ขนมขบเคี้ยวต่างๆ ขนมไทย ข้าวหมาก, ข้าวหลาม, ขนมนางเล็ดที่เก็บใน สภาพปกติหรือ แช่เย็น
๔. ผลิตภัณฑ์สำหรับทำอาหารชนิดต่างๆที่ยังไม่พร้อมบริโภค	-	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์แต่งหน้าที่เก็บในสภาพปกติหรือแช่เย็น 	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ไส้ขนม หรือราดหน้าขนมที่เก็บใน สภาพปกติหรือแช่เย็น

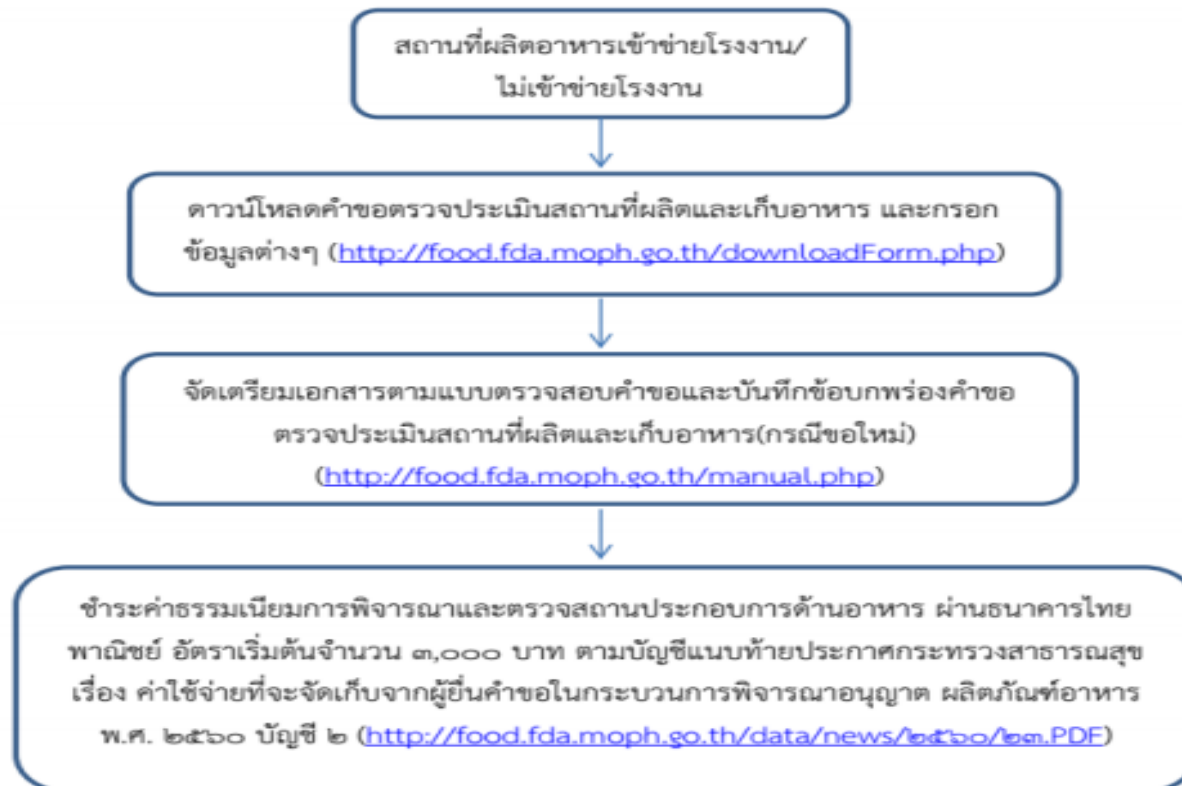
ตารางแสดงตัวอย่างการจัดประเภทอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

กลุ่ม ผลิตภัณฑ์	อาหารทั่วไป		อาหารพร้อมปรุง		อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที	
	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP	GMP	Primary GMP
๕. เครื่องปรุงรส	-	- มะขามเปียกที่ไม่มีการปรุงรส, น้ำส้ม พริกคอง, ผงบ๊วย ๑๐๐%, เครื่องแกง ที่บดผสมแล้วไม่ผ่าน ความร้อน, น้ำมันหอม/หอม- กระเทียมเจียว, พริกเกลือ (จิ้ม ผลไม้) ที่เก็บในสภาพ ปกติหรือแช่เย็น	-	-	-	- น้ำพริกต่างๆ คลุกข้าว, น้ำสลัดต่างๆ, น้ำพริกเผา, สังขยา ที่เก็บในสภาพปกติ หรือแช่เย็น
๖. เครื่องเทศ	-	- เครื่องเทศชนิดต่าง ๆ เช่น มัสตาร์ด, พริกไทย, พริกป่น, เมล็ดผักชี ที่เก็บใน สภาพปกติ หรือแช่เย็น	-	-	-	-
๗. น้ำตาล	-	- น้ำตาลทุกชนิด, น้ำเชื่อม (ไม่ปรุง แต่งกลิ่นรส)	-	-	-	- น้ำเชื่อมที่มีการปรุงแต่งกลิ่นรส
๘. ข้าวในภาชนะบรรจุที่พร้อมจำหน่าย	-	-ข้าวสารที่มีการแบ่งบรรจุ	-	-	-	-

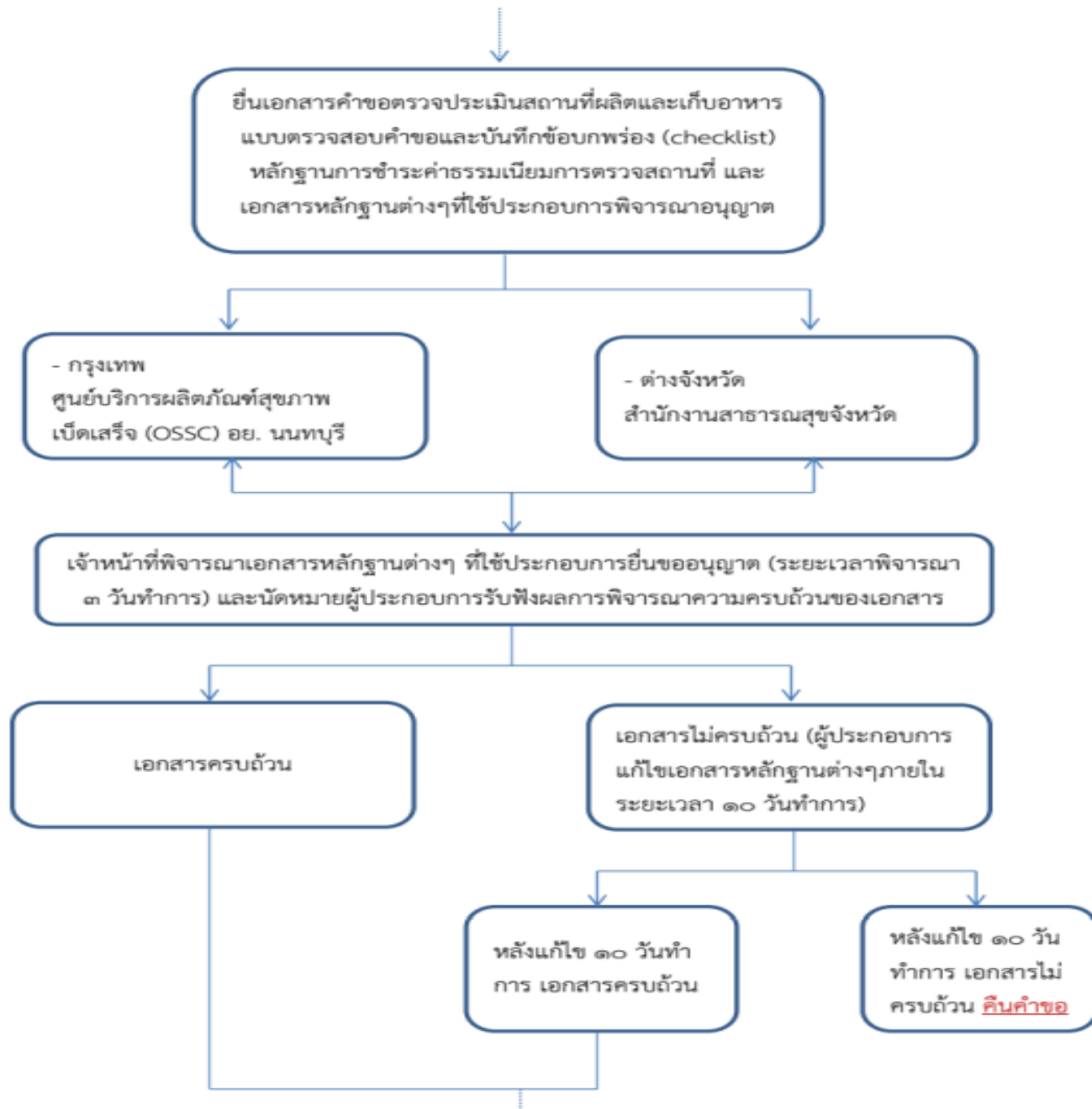
๓. สถานที่ยื่นคำขออนุญาต

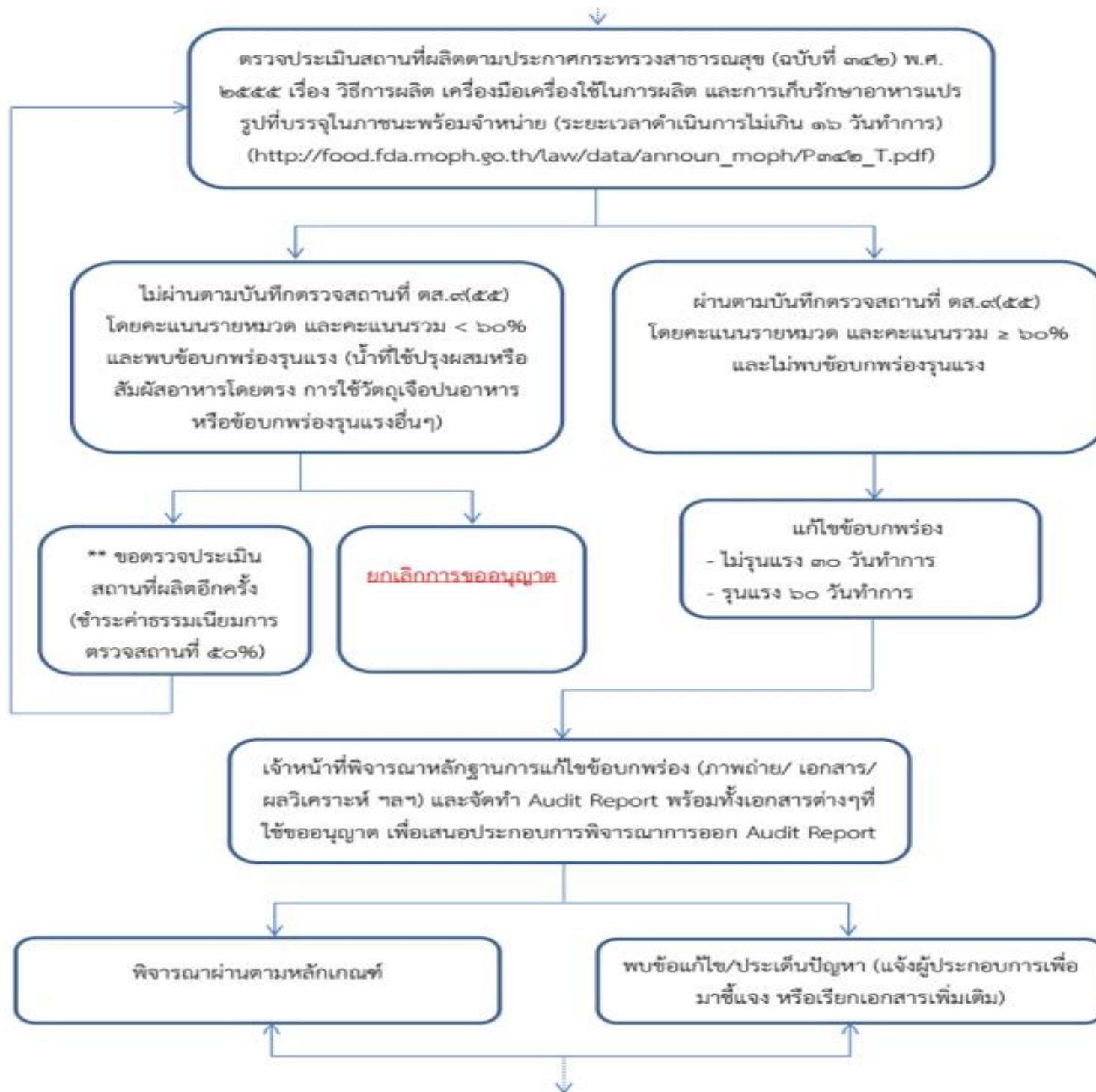


😊 ขั้นตอนการขออนุญาตผลิต



😊 ขั้นตอนการขออนุญาตผลิต(ต่อ)





😊 ขั้นตอนการขออนุญาตผลิต(ต่อ)



หมายเหตุ ** กรณีขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหารอีกครั้ง หากผลการตรวจยังไม่ผ่านตามบันทึกตรวจสถานที่ ดส.๙(๕๕) ทางผู้ขอรับอนุญาตจะต้องยกเลิกการขออนุญาต

☺ เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขออนุญาต

๑. คำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร

(<http://food.fda.moph.go.th/downloadForm.php>)

เลขรับที่.....
วันที่.....

คำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร

รายละเอียดผู้ยื่นคำขอ

ชื่อ-สกุล..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....
บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... ออกให้ ณ.....
กรณีผู้ประกอบการ/ผู้ดำเนินการเป็นชาวต่างชาติให้ระบุ
หนังสือเดินทาง (Passport) เลขที่..... หมดอายุวันที่..... และ
หนังสืออนุญาตทำงาน (Work permit) เลขที่..... หมดอายุวันที่.....
บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... โทรศัพท์..... E-mail.....
ขอรับบริการตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหารในนามของ.....
(ชื่อผู้ขอรับการตรวจประเมิน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... โดยมี เป็น.....
ผู้ดำเนินการ/ผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล ณ สถานที่ผลิตชื่อ.....

สถานที่ผลิต และสถานที่เก็บอาหาร (หลัก)

รหัสประจำบ้าน.....
เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....
หมายเหตุ : กรณีมีหมายเลขประจำบ้านมากกว่า 1 แห่ง (สถานที่ผลิตเป็นตึกที่มีหลายชุดอาศัยกัน) โปรดระบุสถานที่ผลิตจริง

สถานที่ผลิตรองแห่งที่ 1 (ถ้ามี)

รหัสประจำบ้าน.....
เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

สถานที่ผลิตรองแห่งที่ 2 (ถ้ามี)

รหัสประจำบ้าน.....
เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

สถานที่ผลิตรองแห่งที่ 3 (ถ้ามี)

รหัสประจำบ้าน.....
เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

สถานที่ผลิต.....

๒. แบบตรวจสอบคำขอและบันทึกข้อบกพร่องคำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร
(<http://food.fda.moph.go.th/manual.php>) กรณีขอใหม่

<p style="text-align: center;">แบบตรวจสอบคำขอและบันทึกข้อบกพร่อง คำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร</p> <p style="text-align: center;">กรณี 2.1 ขอใบอนุญาตผลิตอาหาร (ขอใหม่) / 2.2 ขอใบอนุญาตผลิตอาหารเพิ่มประเภท / 2.3 ย้ายสถานที่ผลิต และเก็บอาหาร 2.4 เพิ่ม-ลด สถานที่ผลิตอาหาร, เปลี่ยนแปลงแบบแปลนแผนผังและรายการเครื่องจักร 2.5 ยกเลิกจุดรับประเภทอาหาร ในกรณีที่ไม่มีเอกสารยื่นการเปลี่ยนแปลงแบบแปลนแผนผังและรายการเครื่องจักร (ส่วนวัตถุประสงค์คือยื่นการตรวจประเมินในข้อ 2)</p> <p style="text-align: center;">*****ต้องนำเอกสารนี้และใบรับคำขอ แบบภาพพร้อมการแก้ไขข้อบกพร่อง (ถ้ามี) ในครั้งต่อไป*****</p>			
<p style="text-align: center;">ส่วนใบยื่นประกอบการ</p>	<p style="text-align: center;">ส่วนใบแจ้งบันทึก</p>		
<p>ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบเพื่อทราบกรณี ตรวจสอบเพื่อที่จะเริ่มใช้คำสั่งสำนักอาหาร</p> <p><input type="radio"/> ยื่น ที่ สำนักงานอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p><input type="radio"/> ยื่น ที่ กรุงเทพมหานครผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</p> <p>ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบเพื่อเตรียมข้อมูลเบื้องต้น</p> <p>ชื่อ-สกุลผู้ยื่นคำขอยุ่รับมอบอำนาจ _____</p> <p>โทรศัพท์ _____ E-mail _____</p> <p>ชื่อสถานที่ผลิต _____</p> <p>เลขที่ใบอนุญาตผลิต/สถานที่ผลิต _____</p> <p>ขั้นตอนที่ 2 ผู้ยื่นคำขอแจ้งชนิดและขนาดของอาคารและพื้นที่ของอาคารแล้วเสร็จแล้วและตรวจสอบแผนผังโดยทำเครื่องหมาย ำกรณีครบถ้วนแล้วหรือกำหนด</p> <p>หรือทำเครื่องหมาย - กรณีไม่ครบถ้วน</p> <p>หรือทำเครื่องหมาย - กรณีไม่จำเป็นต้องมี</p>	<p>ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบเอกสาร (ตรวจสอบและแจ้งผลการตรวจสอบเอกสาร)</p>		
<p style="text-align: center;">รายละเอียดการตรวจสอบเอกสาร</p>	<p style="text-align: center;">(เป็นคำขอ ตรวจสอบ</p>	<p style="text-align: center;">จำนวนที่ ตรวจสอบ</p>	<p style="text-align: center;">บันทึกข้อบกพร่อง</p>
<p>1. แบบคำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร จำนวน 1 ฉบับ</p> <p>- ก่อร่างและเขียนและลงลายมือชื่อ (โดยผู้ดำเนินการยื่นคำขอหรือผู้ดำเนินการยื่นคำขอเป็นผู้ดำเนินการยื่นคำขอ) และแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง (โดยผู้ดำเนินการยื่นคำขอหรือผู้ดำเนินการยื่นคำขอเป็นผู้ดำเนินการยื่นคำขอ) เป็นกรณีบุคคล</p> <p>2. กรณีบุคคลธรรมดา เอกสารดังต่อไปนี้ชื่อข้างละ 1 ฉบับ</p> <p>- สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการยื่นคำขอ (กรณีเป็นบุคคลต่างด้าวต้องยื่นสำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการยื่นคำขอในประเภทวีซ่า (work permit))</p> <p>- สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือใบทะเบียนพาณิชย์</p> <p>3. กรณีนิติบุคคล จัดเตรียมดังต่อไปนี้ชื่อข้างละ 1 ฉบับ</p> <p>- สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการยื่นคำขอ (กรณีเป็นบุคคลต่างด้าวต้องยื่นสำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการยื่นคำขอในประเภทวีซ่า (work permit))</p> <p>- สำเนาทะเบียนในของราชการจดทะเบียนนิติบุคคลหรือคนบุกรุกบ้านและติดต่อจากกรมการพาณิชย์ไว้ไม่เกิน 6 เดือน</p> <p>- สำเนาทะเบียนบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ. 8) (กรณีคนบุกรุกบ้านและติดต่อจากกรมการพาณิชย์ไว้ไม่เกิน 6 เดือน) (กรณีที่มีจำนวนหุ้นต่ำกว่าร้อยละสิบต้องแนบ 50 ขึ้นไป ต้องยื่นหนังสือยื่นขอการประกอบธุรกิจนิติบุคคลต่างด้าวจากกรมการพาณิชย์ว่าไม่ขัดพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 เห็นชอบแล้ว)</p> <p>- หนังสือมอบอำนาจแต่งตั้งผู้ดำเนินการยื่นคำขอ (มีเอกสารแนบ 30 บาทของผู้ดำเนินการยื่นคำขอ 1 คน) (ฉบับจริง)</p> <p>- สำเนาบัตรประชาชนของกรรมการผู้ดำเนินการยื่นคำขอของนิติบุคคลที่ตนมาเป็นกรณีมอบอำนาจแต่งตั้ง (กรณีเป็นบุคคลต่างด้าวต้องยื่นสำเนาทะเบียนบ้าน)</p> <p>4. เอกสารที่เกี่ยวข้องของสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บ ดังต่อไปนี้ชื่อข้างละ 1 ฉบับ</p> <p>- สำเนาทะเบียนบ้านของสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บอาหาร</p> <p>- หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ (ฉบับจริง) หรือสำเนาสำเนาของสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บอาหาร (ถ้ามี) แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการยื่นคำขอ (กรณียื่นขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบแปลนแผนผังหรือแบบแปลนเครื่องจักรของอาคารจดทะเบียนนิติบุคคล) กรณียื่นคำขอแก้ไขสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร (กรณียื่นคำขอแก้ไขสถานที่ผลิตและเก็บอาหาร)</p>			

โดยจัดเตรียมเอกสารดังต่อไปนี้

- ๒.๑ คำขอตรวจประเมินสถานที่ผลิตและเก็บอาหารตามข้อ ๑ ระบุรายละเอียดผู้ยื่นขออนุญาต ชื่อสถานที่ผลิต ที่ตั้งสถานที่ผลิต และสถานที่เก็บอาหาร วัตถุประสงค์ในการขอรับการตรวจ ประเมิน (เลือกขออนุญาตผลิตอาหาร) ประเภทอาหารที่ผลิต กรรมวิธีการผลิต ลักษณะหรือ รูปแบบอาหาร จำนวนคนงาน และกำลังแรงงานเครื่องจักร พร้อมทั้งพิจารณาค่ารับรอง ประกอบการขออนุญาต (โดยผู้ดำเนินการหรือกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามนิติบุคคล อาจต้องประทับตราสำคัญของบริษัทด้วยในกรณีที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล)
- ๒.๒ กรณีบุคคลธรรมดา
- สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการ (กรณีเป็นบุคคลต่าง ตัวต้องยื่นสำเนาหนังสือเดินทางและสำเนาหนังสืออนุญาตให้ทำงานในประเทศไทย)
 - สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือใบทะเบียนพาณิชย์
- ๒.๓ กรณีนิติบุคคล
- สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ดำเนินการ (กรณีเป็นบุคคลต่าง ตัวต้องยื่นสำเนาหนังสือเดินทางและสำเนาหนังสืออนุญาตให้ทำงานในประเทศไทย)
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ครบทุกหน้าและคัดลอกสำเนาจาก กระทรวงพาณิชย์ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน)
 - สำเนาหนังสือบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น(บอจ.๕) (มีครบทุกหน้าและคัดลอกสำเนาจาก กระทรวงพาณิชย์ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน) (กรณีที่มีจำนวนหุ้นต่างชาติของบริษัทตั้งแต่ร้อยละ ๕๐ ขึ้นไป ต้องยื่นหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจนิติบุคคลต่างตัวจากกระทรวง พาณิชย์ว่าไม่ขัดพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจคนต่างตัว พ.ศ.๒๕๔๒ เพิ่มเติมด้วย ยกเว้นกรณีจำนวนหุ้นต่างชาติ ๑๐๐% เป็นสัญชาติอเมริกา หรือมีทุนจดทะเบียนบริษัท เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
 - หนังสือมอบอำนาจแต่งตั้งผู้ดำเนินการ(ติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาทต่อผู้ดำเนินการ ๑ คน) (ฉบับจริง)
 - สำเนาบัตรประชาชนของกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลที่ลงนามในหนังสือ มอบอำนาจแต่งตั้งฯ(กรณีเป็นบุคคลต่างตัวต้องยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง)
- ๒.๔ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ผลิต และเก็บอาหาร ดังต่อไปนี้ จำนวน ๑ ชุด
- สำเนาทะเบียนบ้านของสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บอาหาร
 - หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่(ฉบับจริง)หรือสำเนาสัญญาเช่าสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บ อาหาร (ถ้ามี) แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ให้เช่า (กรณีผู้ยินยอมให้ใช้สถานที่หรือผู้ให้เช่าเป็นบุคคลธรรมดา)หรือแนบหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล(กรณีผู้ยินยอมให้ใช้สถานที่หรือผู้ให้เช่าเป็นนิติบุคคล)

- สำเนาทะเบียนบ้านของสำนักงานใหญ่ (ถ้ามี)
- ๒.๕ แผนที่ แผนผัง แบบแปลน ดังต่อไปนี้อย่างละ ๑ ฉบับ (ระบุชื่อสถานที่และที่ตั้งทุกแผ่น และลงลายมือชื่อโดยผู้ดำเนินกิจการหรือกรรมการที่มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองของนิติบุคคลหรือผู้รับมอบอำนาจทั่วไปที่มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาทุกแผ่น)
- แผนที่แสดงที่ตั้งของโรงงานและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
 - แผนผังแสดงสิ่งปลูกสร้างภายในบริเวณที่ดินของโรงงาน รวมทั้งระบบกำจัดน้ำเสียและบ่อบาดาล (ถ้ามี)
 - แบบแปลน แผนผังของอาคารที่ผลิตอาหารและสถานที่เก็บอาหารที่ถูกต้องตามมาตรฐานแสดงรายละเอียด
 ๑. รูปด้านหน้า แสดงระยะและมาตราส่วนให้ถูกต้อง แสดงชนิดของวัสดุที่ใช้ในส่วนของฝาผนัง พื้น ประตู หน้าต่าง และหลังคา เป็นต้น
 ๒. รูปด้านข้าง แสดงระยะและมาตราส่วนให้ถูกต้อง ซึ่งมีการแสดงชนิดของวัสดุที่ใช้ในส่วนของฝาผนัง เพดาน พื้น ประตู หน้าต่าง และหลังคา เป็นต้น
 ๓. รูปตัด แสดงระยะและมาตราส่วนให้ถูกต้อง ซึ่งมีการแสดงจุดประสงค์การใช้ห้องหรือบริเวณ แจ้งบริเวณบันได ลิฟท์ (กรณีอาคารชั้นเดียวไม่ใช่รูปตัด)
 ๔. แปลนพื้นที่ทุกชั้น โดยแสดงสัญลักษณ์ เช่น ผนัง บริเวณ ประตู เป็นต้น แสดงตำแหน่งการวางเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตที่สอดคล้องกับบัญชีรายการเครื่องจักร แสดงการแบ่งกันห้องหรือเนื้อที่หรือบริเวณ โดยแยกเป็นสัดส่วนสำหรับการผลิต อาหารแต่ละประเภท และเป็นไปตามสายงานการผลิต แล้วแต่กรณีและความเหมาะสมของแต่ละผลิตภัณฑ์ เช่น การแบ่งกันห้องหรือบริเวณเก็บวัตถุดิบ เตรียมวัตถุดิบ บริเวณปรุงผสม บริเวณบรรจุ บริเวณปิดฉลาก บริเวณเก็บบรรจุภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ บริเวณล้างทำความสะอาดอุปกรณ์การผลิต ตู้เก็บสารเคมี วิธีการฆ่าเชื้อต่างๆ เช่น ผ่านความร้อนหรือแช่เย็น แสดงตำแหน่งบันได หรือลิฟท์ (ถ้ามี) ตำแหน่งอ่างล้างมือ อ่างล้างวัตถุดิบ หรืออุปกรณ์การผลิต ตำแหน่งห้องน้ำพนักงาน
- ๒.๖ ภาพถ่ายสถานที่และเก็บอาหาร แสดงให้เห็นพื้นที่ต่างๆ ทั้งภายในภายนอกอาคารผลิต เป็นไปตามลำดับสายงานผลิตที่จะขออนุญาต ตั้งแต่รับวัตถุดิบ ไปจนถึงการจัดเก็บผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
- ๒.๗ รายละเอียดอื่นๆ ดังต่อไปนี้อย่างละ ๑ ฉบับ
- รายการเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์การผลิตที่ใช้ไฟฟ้าหรือใช้ความร้อนจากเชื้อเพลิงต่างๆ เช่น แก๊ส โดยระบุแรงแม้เปรียบเทียบกับแต่ละรายการ และแสดงแรงแม้รวม
 - กรรมวิธีการผลิตอาหารแต่ละชนิดโดยละเอียด เช่น แสดงอุณหภูมิและเวลาที่ใช้ เป็นต้น และแผนภูมิกรรมวิธีการผลิตที่สอดคล้องกับเครื่องจักรที่แสดงไว้ในแปลนพื้นที่และในรายการเครื่องมือเครื่องจักร

- ที่มาของน้ำที่ใช้ในการผลิต เช่น น้ำที่ใช้เป็นส่วนผสมในอาหาร น้ำที่ใช้ผลิตไอน้ำที่สัมผัสอาหาร น้ำแข็งที่ใช้ผสมหรือสัมผัสอาหาร น้ำที่ใช้ล้างภาชนะบรรจุ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ (ให้แจ้งกรรมวิธีการปรับคุณภาพของน้ำ)
- สูตรส่วนประกอบของอาหารเป็นร้อยละของน้ำหนัก (สูตรคิดเป็น ๑๐๐%) และแสดงที่มาของวัตถุดิบแต่ละรายการ เช่น เลขสารบบอาหาร (เลข อย) หรือ Specification หรือ COA หรืออื่นๆ
- ประเภทและชนิดของอาหารที่จะผลิต
- ชนิดภาชนะบรรจุ (ชนิด, ขนาด, สี) แฉงชนิด และสีของฝา (ถ้ามี)
- วิธีการบริโภคและวิธีการใช้
- ปริมาณการผลิตอาหารแต่ละชนิด ต่อวัน ต่อสัปดาห์ หรือต่อเดือนแล้วแต่กรณี
- กรรมวิธีการล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต (แจ้งสารที่ใช้) รวมถึงภาชนะบรรจุ (ถ้ามี) พร้อมแจ้งสารที่ใช้ในการล้างทำความสะอาดด้วย
- วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย (ความถี่)
- จำนวนคนงานชาย-หญิง (การแต่งกาย, จำนวนห้องน้ำ, จำนวนอ่างล้างมือหน้าบริเวณผลิตหรือในห้องส้วม)
- หากใช้เครื่องมือ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์การผลิตร่วมกันสำหรับการผลิตอาหารหลายชนิด ต้องมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนที่เหมาะสมเพิ่มเติม

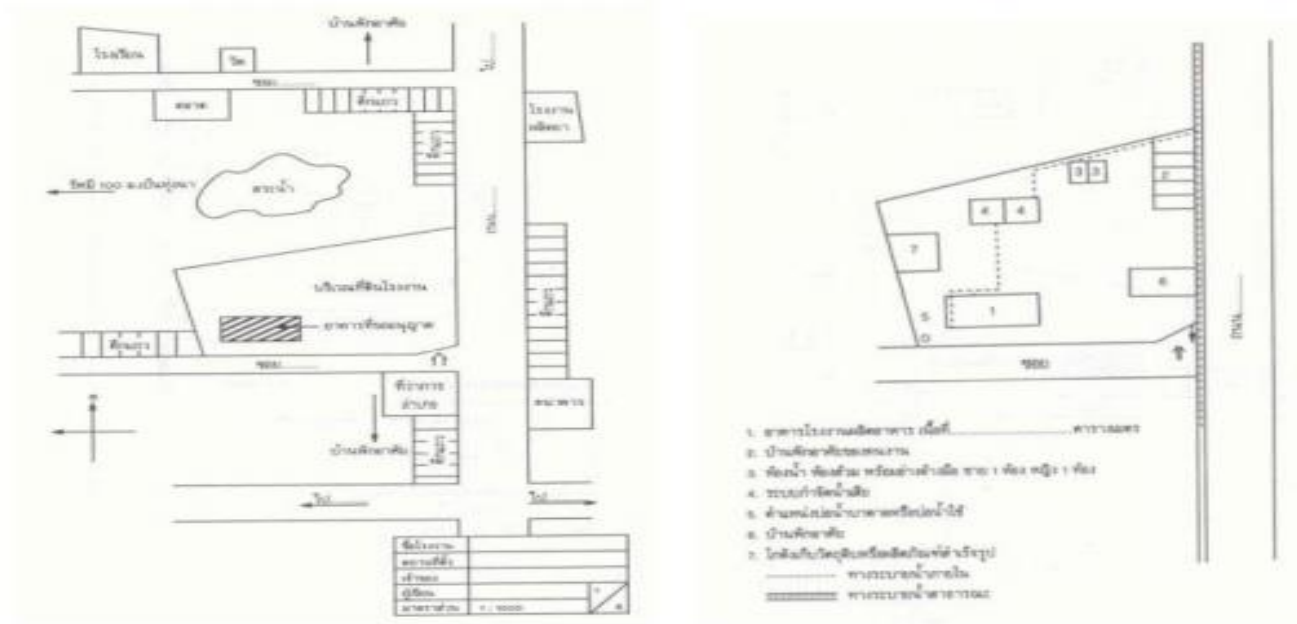
๒.๘ หนังสือมอบอำนาจทั่วไป (ฉบับจริง)(กรณีผู้ดำเนินกิจการไม่ได้มาด้วยตัวเอง) จำนวน ๑ ฉบับ

- ระบุอำนาจให้ชัดเจน เช่น มอบให้ยื่นคำขอ/แก้ไขเพิ่มเติม/ลงชื่อรับทราบข้อบกพร่อง
- กรณีผู้ดำเนินกิจการเป็นนิติบุคคลการมอบอำนาจทั่วไปต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของนิติบุคคลผู้ขออนุญาตอาจต้องประทับตราสำคัญของบริษัทด้วยในกรณีที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

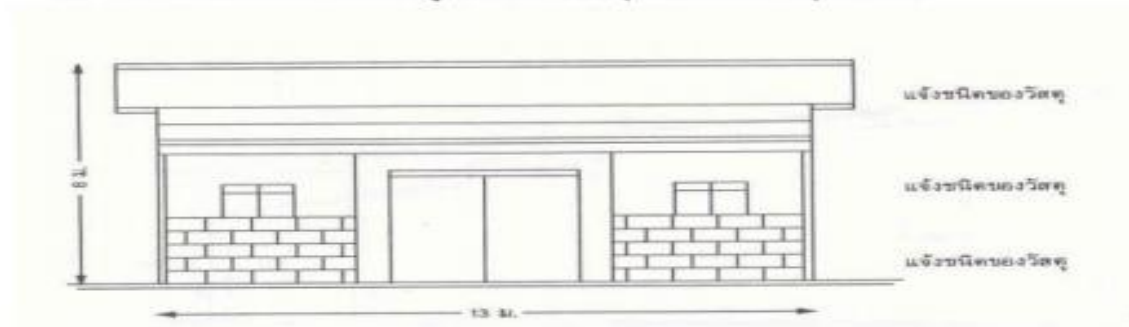
ภาคผนวก

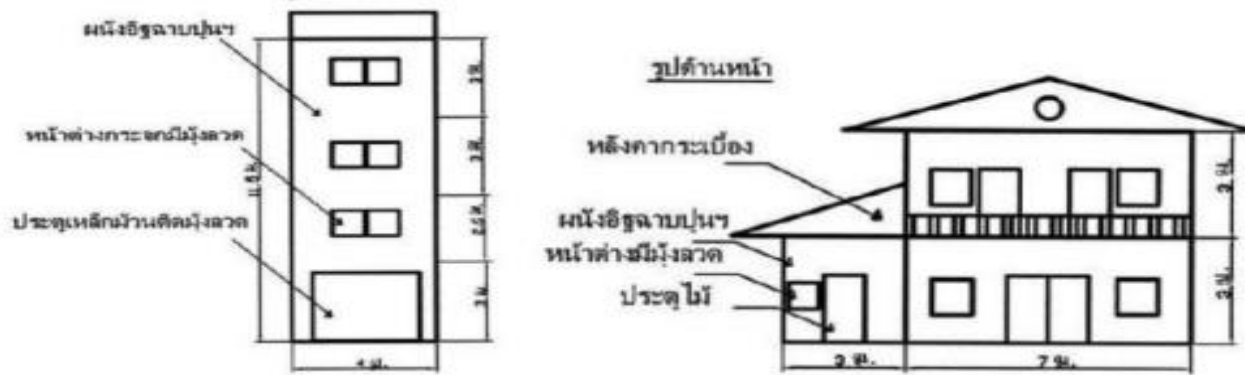
ตัวอย่างแผนที่ แผนผัง รูปด้านหน้า ด้านข้าง รูปตัด แพลนพื้น ตำแหน่งเครื่องจักรและรายการเครื่องจักร

๑. ตัวอย่างแผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งโรงงานและสิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียง และแบบแปลนแผนผังแสดงสิ่งปลูกสร้างภายในบริเวณที่ดินของโรงงาน (ถ้ามี)

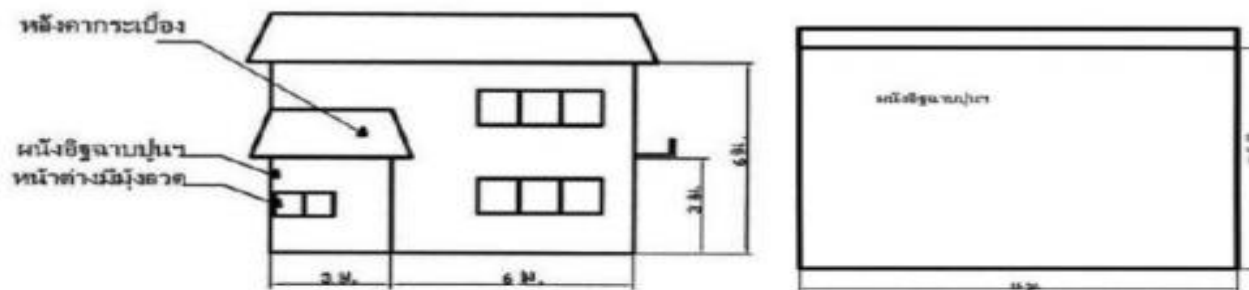
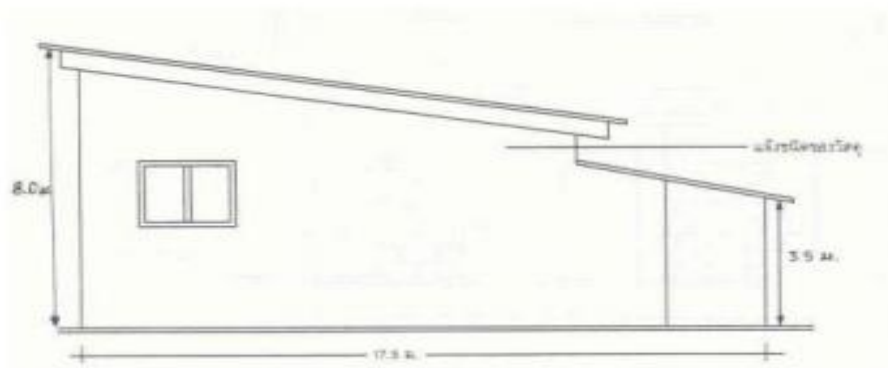


๒. ตัวอย่างแบบแปลนแผนผัง รูปด้านหน้า (ระบุมাত্রาส่วน วัสดุใช้สร้าง)

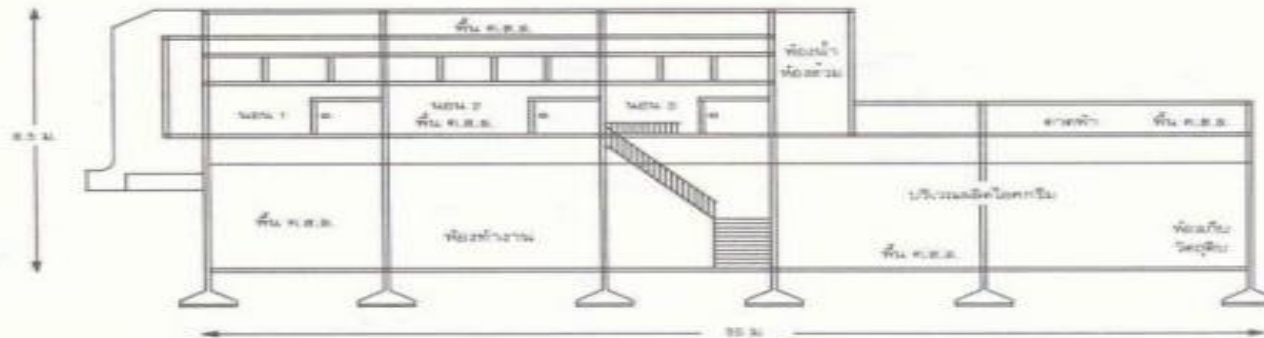




๓. ตัวอย่างแบบแปลนผนัง รูปด้านข้าง (ระบุมাত্রาส่วน วัสดุใช้สร้าง)

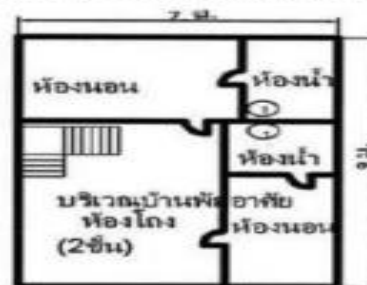


๔. ตัวอย่างแบบแปลนแผนผัง รูปด้านตัด กรณีสถานที่ผลิตมีมากกว่า ๓ ชั้น (ระบุมาตราส่วน แสดงรายละเอียดห้องและบริเวณต่างๆ แนวบันได)

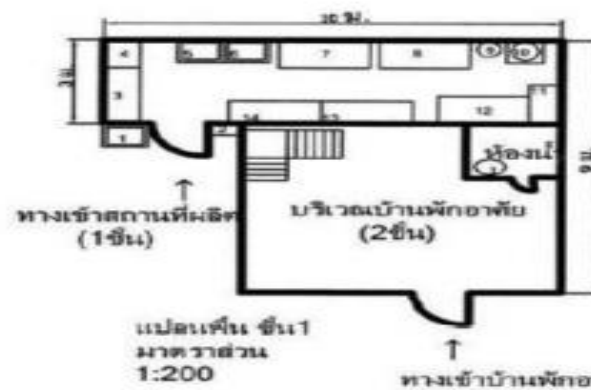


๕. ตัวอย่างแบบแปลนพื้นที่สถานที่ผลิตทุกชั้น (ระบุมาตราส่วน แสดงรายละเอียดห้อง และบริเวณต่างๆ แนวบันได พร้อมทั้งแสดงตำแหน่งการวางเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิต)

๕.๑ ลักษณะเป็นบ้านพักอาศัย แต่สถานที่ผลิตมีการแบ่งแยกชัดเจนไม่มีทางเปิดสู่บริเวณที่พักอาศัย



แปลนพื้น
ชั้น 2

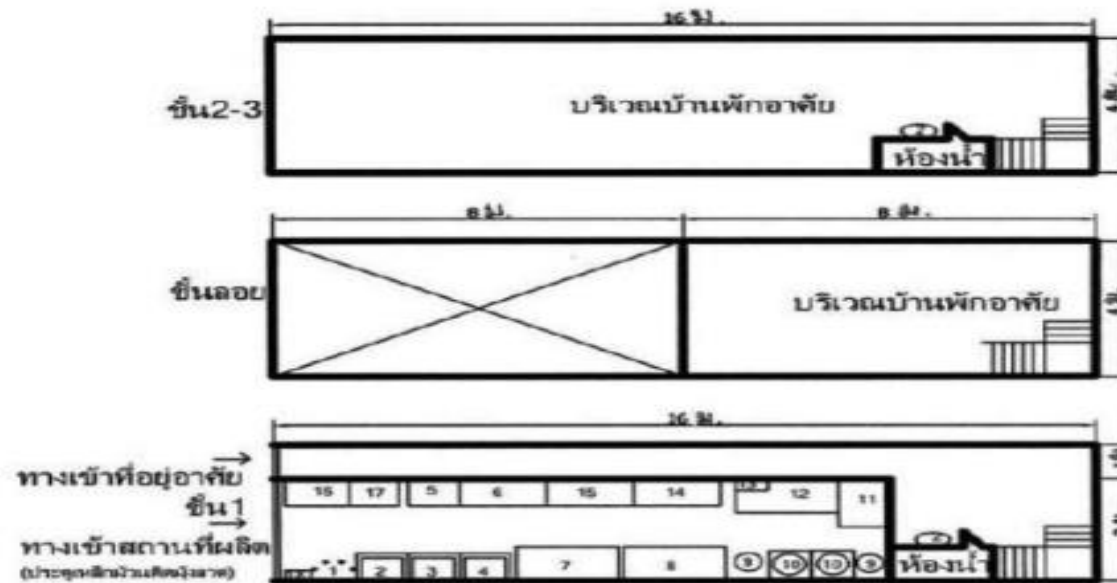


แปลนพื้น ชั้น 1
มาตราส่วน
1:200

↑
ทางเข้าบ้านพักอาศัย

- 1 = ช่างล้างมือ
- 2 = ตู้เก็บชุดและ รองเท้าพนักงาน
- 3 = ชั้นเก็บวัตถุดิบ
- 4 = ชั้นเก็บอุปกรณ์
- 5 = ช่างล้างอุปกรณ์
- 6 = ช่างล้างวัตถุดิบ
- 7 = โต๊ะเตรียมวัตถุดิบ
- 8 = โต๊ะผลิต
- 9 = ถังแก๊ส
- 10 = เตาแก๊ส
- 11 = โต๊ะฝังให้เป็นหรือสะเด็ดน้ำมัน
- 12 = โต๊ะบรรจุ
- 13 = ชั้นเก็บบรรจุภัณฑ์
- 14 = ชั้นเก็บผลิตภัณฑ์

๕.๒ ลักษณะมีอาคารพาณิชย์หลายชั้น อาจมีบริเวณพักอาศัยหรือสำนักงาน



- 1 = บริเวณเปลี่ยนชุดและเปลี่ยนรองเท้าพนักงาน
- 2 = อ่างล้างมือ
- 3 = อ่างล้างอุปกรณ์
- 4 = อ่างล้างวัตถุดิบ
- 5 = ตู้เย็นเก็บวัตถุดิบ
- 6 = ชั้นเก็บวัตถุดิบ
- 7 = โต๊ะเตรียมวัตถุดิบ
- 8 = โต๊ะผลิต
- 9 = ถังแก๊ส
- 10 = เตาแก๊ส(ต้ม,ทอด,นึ่ง)
- 11 = โต๊ะฝังให้เป็นหรือสะเด็ดไขมัน
- 12 = โต๊ะบรรจุ
- 13 = เครื่องซีล
- 14 = ชั้นเก็บบรรจุภัณฑ์
- 15 = ชั้นเก็บอุปกรณ์
- 16 = ชั้นเก็บผลิตภัณฑ์
- 17 = ตู้เย็นเก็บผลิตภัณฑ์
- 18 = ชั้นวางรองเท้า

ตัวอย่างการแสดงเอกสารรายละเอียดต่าง ๆ

ตัวอย่างอาหารประเภท เต้าหู้นมสด

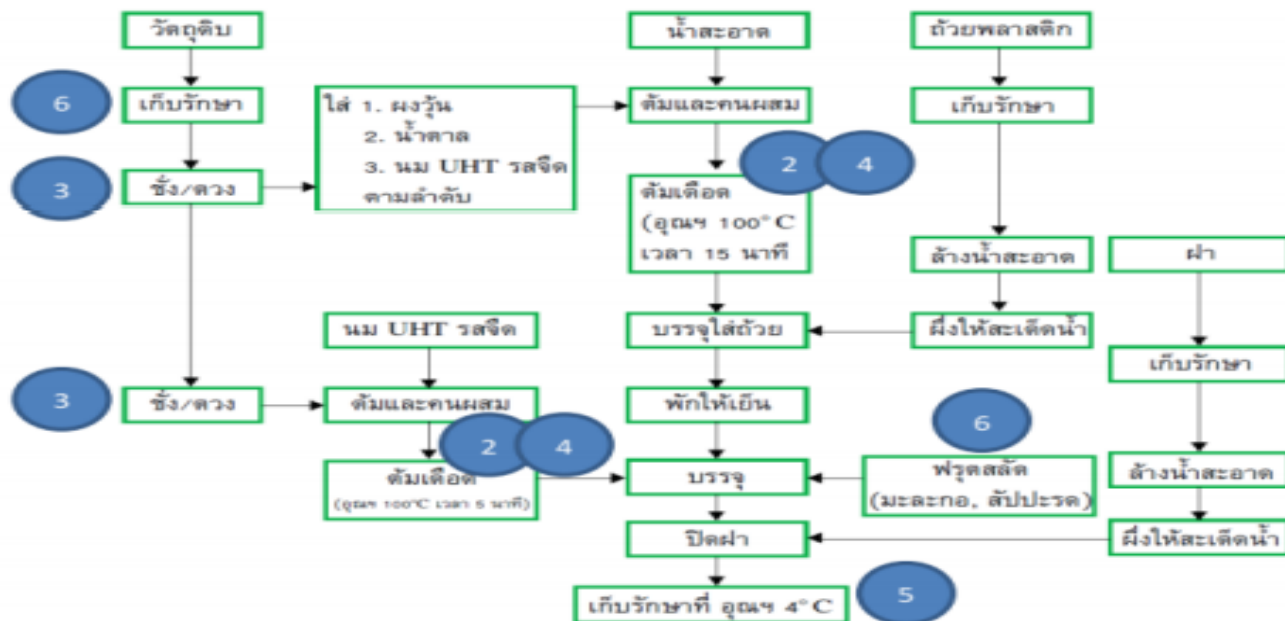
ก. รายการเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต โดยระบุแรงม้าเปรียบเทียบแต่ละรายการ และแสดงแรงม้ารวม เช่น

รายการเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต มีดังนี้

๑. เครื่องใช้ไฟฟ้าปั้มน้ำ มอเตอร์ ให้ระบุเป็นวัตต์หรือแรงม้า (๗๔๖ วัตต์เท่ากับ ๑ แรงม้า)
๒. แก๊ส ให้ระบุว่าเป็นขนาดถังกิโลกรัมและระยะเวลา (เป็นชั่วโมง) ที่จะใช้แก๊สหมดถัง
๓. เครื่องชั่งน้ำหนักใช้ไฟฟ้า ให้ระบุเป็นวัตต์หรือแรงม้า
๔. เครื่องผสมใช้ไฟฟ้า ให้ระบุเป็นวัตต์หรือแรงม้า
๕. ตู้เย็นใช้เก็บผลิตภัณฑ์ ๑ ตู้ ให้ระบุเป็นวัตต์หรือแรงม้า
๖. ตู้เย็นใช้เก็บวัตถุดิบ ๑ ตู้ ให้ระบุเป็นวัตต์หรือแรงม้า

รวม เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตทั้งหมด เท่ากับกี่แรงม้า (กรณีเข้าข่ายโรงงานต้องมากกว่าหรือเท่ากับ ๕ แรงม้า)

ข. กรรมวิธีการผลิตอาหารแต่ละชนิดโดยละเอียด และแผนภูมิกรรมวิธีการผลิตที่สอดคล้องกับเครื่องจักรที่แสดงไว้ในแปลนพื้นและในรายการเครื่องมือเครื่องจักร เช่น กรรมวิธีการผลิตเต้าหู้นมสด



ค. ที่มาของน้ำที่ใช้ในการผลิต เช่น น้ำที่ใช้เป็นส่วนผสมในอาหาร (กรณีใช้น้ำประปาให้แจ้งกรรมวิธีการปรับคุณภาพของน้ำ) น้ำที่ใช้ผลิตไอน้ำที่สัมผัสอาหาร น้ำแข็งที่ใช้ผสมหรือสัมผัสอาหาร น้ำที่ใช้ล้างภาชนะบรรจุ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ

เช่น น้ำล้างวัตถุดิบ น้ำที่ใช้เป็นส่วนผสมอาหาร สัมผัสอาหาร ล้างภาชนะบรรจุและฝาน้ำประปา ผ่านการปรับคุณภาพน้ำโดยการกรอง (สารกรองคาร์บอน เรซิน)

ง. สูตรส่วนประกอบของอาหารเป็นร้อยละของน้ำหนัก และแสดงที่มาของวัตถุดิบแต่ละรายการ เช่น เลขสารบบอาหาร หรือ Specification หรือ COA หรืออื่นๆ

เช่น สูตรส่วนประกอบเต้าหู้นมสด

ชนิดวัตถุดิบ

๑. น้ำตาลทราย กิโลกรัม (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์) (ยี่ห้อ/ เลข อย.....(ถ้ามี) หรือ มอก.....)
๒. ผงวุ้น กรัม (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์) (ยี่ห้อ/ เลข อย.....)
๓. นม UHT รสจืด ลิตร (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์) (ยี่ห้อ/ เลข อย.....)
๔. น้ำสะอาด ลิตร(คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)(รายละเอียดตามที่มาของน้ำใช้) หรือยี่ห้อ/ เลข อย.....
๕. ผลไม้กระป๋อง (มะละกอ, สับปะรด) กิโลกรัม (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์) (ยี่ห้อ/ เลข อย.....) หรือ

เตรียมเอง (แจ้งกรรมวิธีการผลิต และสูตรส่วนประกอบที่ใช้ แจ้งที่มาของวัตถุดิบแต่ละรายการ)

จ. ประเภทและชนิดของอาหารที่จะผลิต ตลอดจนปริมาณการผลิตแต่ละชนิด

เช่น ประเภทอาหาร คือ อาหารสำเร็จรูปที่พร้อมบริโภคทันที

ชนิดของอาหาร คือ เต้าหู้นมสด

ปริมาณการผลิต ๑๒๐ ถ้วยต่อวัน

ฉ. ภาชนะบรรจุอาหาร (ชนิด ขนาด สี)

เช่น ถ้วยและฝา เป็นพลาสติกชนิด PP (โพลีโพรพิลีน) สี ขาวใส ขนาดบรรจุ ๑๒๐ มิลลิลิตร มีคุณสมบัติ

ทนอุณหภูมิไม่เกิน ๑๐๐-๑๒๐ องศาเซลเซียส

ช. วิธีการบริโภค

เช่น ตักรับประทานได้ทันที

ซ. กรรมวิธีล้างเครื่องจักร ภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

เช่น ภาชนะบรรจุ (ถ้วยและฝา) ล้างด้วยน้ำสะอาด (น้ำประปา ผ่านสารกรอง ได้แก่ คาร์บอน และเรซิน)

และล้างให้สะอาดน้ำบนชั้นวางที่สะอาดในห้องผลิตก่อนใช้บรรจุต่อวัน

เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตที่สัมผัสอาหาร ก่อนและหลังการผลิตทุกครั้ง ล้างด้วยน้ำยา ล้างจานและน้ำประปา

ณ. วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย

เช่น ใส่ขยะลงในถังขยะที่มีถุงขยะสีดำและมีฝาบิด หลังการผลิตเสร็จทุกครั้งต้องมัดปากถุงขยะสีดำและนำมาทิ้งที่ถังขยะสาธารณะเพื่อให้รถขยะของเทศบาลมารับทุกวัน

ญ. จำนวนคนงานชาย-หญิง การแต่งกาย

เช่น คนงานหญิง ๘ คน แต่งกายด้วยชุดคลุมกันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกเก็บผมมัดชิด ผ้าปิดปาก และเปลี่ยนรองเท้าสำหรับใช้ในห้องผลิต

ข. จำนวนห้องน้ำ

เช่น จำนวนห้องส้วม ๑ ห้อง (อ่างล้างมือหน้าห้องส้วม ๑ อ่าง)

ตัวอย่างการตรวจสอบแรงม้าของเครื่องจักรและวิธีคำนวณแรงม้าเปรียบเทียบ

วิธีตรวจสอบ

๑. อ่านได้โดยตรงจาก Name Plate
๒. ต้องทราบค่าตันกำลังหรือทราบรายละเอียดอื่น แล้วนำมาคำนวณแรงม้าเปรียบเทียบ

วิธีคำนวณแรงม้าเปรียบเทียบ

- ก. ประเภทที่ใช้ไฟฟ้า
- ข. ประเภทที่ใช้ความร้อนจากเชื้อเพลิงต่าง ๆ
- ค. ตันกำลังของโรงงานบางประเภท
(ทั้งนี้จะเน้นเฉพาะเครื่องจักรที่ใช้เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหารเท่านั้น)

ก. ประเภทที่ใช้ไฟฟ้า

๑. ถ้าทราบค่าตันกำลังเป็นกิโลวัตต์

$$\text{แรงม้าเปรียบเทียบ} = \frac{\text{KW}}{0.746}$$

๒. ถ้าทราบค่าตันกำลังเป็นกิโลโวลท์ และแอมแปร์

$$\text{แรงม้าเปรียบเทียบ} = \frac{\text{KVA} \times \cos}{0.746} \quad (\cos = 0.8)$$

๓. ถ้าเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้พลังงานความร้อน เช่น Heater เครื่องฉนีกถุงพลาสติก เป็นต้น การคิดคำนวณให้คิดเช่นเดียวกับข้อ ๑ และ ๒ แต่คิด efficiency เพียง ๖๐%

ข. ประเภทที่ใช้ความร้อนจากเชื้อเพลิงต่าง ๆ

๑. **เตาอบ** ประเมินจากปริมาตรรอบนอกของเตา โดยถือว่า

$$๑ \text{ ลบ.ม.} = ๒ \text{ แรงม้า} \text{ ไม่ว่าจะใช้อะไรเป็นเชื้อเพลิง ยกเว้น}$$

- ๑.๑ เตาอบไฟฟ้า ให้คิดตามข้อ ก.

- ๑.๒ เตาอบหรือเตาบ่มใบชา ให้คิดแรงม้าเปรียบเทียบจากปริมาตรรอบนอกของห้องบ่มใบชา ๑ ลบ.ม. = ๐.๑๕ HP

๒. **เตาอังไธหรือเตาดินเผา** ประเมินจากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางโดยเฉลี่ยของเตา ดังนี้

- ๒.๑ Ø เฉลี่ย ไม่เกิน ๔๐ ซม. ประเมินแรงม้าเตาละ ๐.๒๕ HP

- ๒.๒ Ø เฉลี่ย ไม่เกิน ๔๐ ซม. แต่ไม่เกิน ๑ เมตร ประเมินแรงม้าเตาละ ๐.๕ HP


- ๒.๓ Ø เฉลี่ย เกิน ๑ ม. ประเมินแรงม้าเตาละ ๒ HP

๓. **เตาแก๊ส** ประเมินจากน้ำหนักของแก๊สที่ใช้ต่อหนึ่งชั่วโมงจากสูตร

$$๐.๒ \times ๑๖.๖ \times \text{น้ำหนักแก๊สที่ใช้ (Kg/Hr)} \text{ (มี blower)}$$

$$\text{หรือ} = ๐.๑ \times ๑๖.๖ \times \text{น้ำหนักแก๊สที่ใช้ (Kg/Hr)} \text{ (ไม่มี blower)}$$

ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานผลการตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหาร (Audit Report) ฉบับร่าง

 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

No. 2560-10-000001

แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ GMP กฎหมาย (Audit Report)

ชื่อ - นามสกุล ผู้ดำเนินการ _____ เบอร์โทร _____
 ชื่อสถานประกอบการ _____
 ใบอนุญาตผลิตอาหาร /เลขสถานที่ผลิตอาหารเลขที่ (ถ้ามี) _____
 ประเภทอาหารที่ขอตรวจประเมิน _____

ที่อยู่เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____
 ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
 จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____
 โทรสาร _____ อีเมล _____

2. ข้อมูลการตรวจประเมิน
 วันที่ดำเนินการตรวจประเมิน _____ เวลา _____
 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมิน
 ขออนุญาตผลิตอาหาร (ขอใหม่) (ผลิต / แปรรูป)
 ขออนุญาตผลิตอาหารเพิ่มประเภท (เครื่องจักรชุดเดิม / เครื่องจักรชุดใหม่ / มีการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร)
 เพิ่ม-ลด สถานที่ผลิตอาหาร, เปลี่ยนแปลงแบบแปลนแผนผังและรายการเครื่องจักร
 ย้ายกลุ่มประเภทอาหาร ในกรณีที่มีเอกสารประกอบการเปลี่ยนแปลงแบบแปลนแผนผังและรายการเครื่องจักร
 ย้ายสถานที่เก็บอาหาร (กรณีสถานที่เก็บไม่ได้ตั้งขึ้นเดียวกับสถานที่ผลิต)
 เพิ่มสถานที่เก็บ (เฉพาะสถานที่เก็บผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป) แก้ไขเปลี่ยนแปลงห้องเก็บอาหาร
 ย้ายสถานที่ผลิต และที่เก็บอาหาร ต่ออายุใบอนุญาตผลิตอาหาร

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหาร
 Minimum requirement GMP สุขลักษณะทั่วไป
 Primary GMP GMP น้ำวิภาคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
 GMP มาตรการเจือปน GMP ผักหรือผลไม้สดบางชนิดและการแสดงฉลาก
 GMP อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด
 อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

3. สรุปผลการตรวจประเมิน

- รายการเครื่องจักร _____ แรงม้า _____ คนงาน _____ คน
 รายการเครื่องจักรเดิม (ถ้ามี) _____ แรงม้า _____ คนงาน _____ คน
- สถานที่ตั้งเป็นเขตพื้นที่ประกอบอุตสาหกรรม
 ได้ ไม่ได้
- ผลการตรวจประเมิน
 สอดคล้องกับข้อกำหนด คะแนนรวม _____ %
 ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด หรือ พบข้อบกพร่องรุนแรง หัวข้อ _____

ข้อเสนอ/ข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุง ดังนี้ _____
 โดยมีรายละเอียดตามบันทึกตรวจ/เอกสารที่แนบ

4. สรุปภาพรวม

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการขออนุญาต โปรดสอบถามกลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสู่ตลาด
 (งานสถานที่/งานผลิตภัณฑ์) สำนักอาหาร