

คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
ที่ ๙๙๐/๒๕๔๕

เรื่อง การตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข
(ฉบับที่ ๑๕๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ และ (ฉบับที่ ๒๓๕) พ.ศ. ๒๕๔๔

โดยเป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขคำสั่งการตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหาร
ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๑๕๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ ให้ครอบคลุม^{เพิ่ม}
เหมาะสม และสะดวกต่อการปฏิบัติงานในการตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหารให้เป็น^{เพิ่ม}
มาตรฐานเดียวกันมากยิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติอาหาร
พ.ศ. ๒๕๒๒ มาตรา ๕ และมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติวิปธีปฏิบัติราชการทาง
การปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๕ เด藓ิการคณะกรรมการอาหารและยาจึงออกคำสั่งไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ยกเลิกคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่ ๒๙๖/๒๕๔๕
เรื่อง สถานที่ผลิตอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๑๕๓) พ.ศ. ๒๕๔๓
ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ให้สถานที่ผลิตอาหารเพื่อจำหน่าย ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๑๕๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ เรื่อง วิธีการผลิต
เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร ลงวันที่ ๑๕ กันยายน
พ.ศ. ๒๕๔๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๓๕)
พ.ศ. ๒๕๔๔ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๓ ในการตรวจสอบมาตรฐานที่ผลิตตามข้อ ๑ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ใช้บันทึกการตรวจใน ตส. ๑ (๔๕) ที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๑ แบบท้ายคำสั่งนี้

ข้อ ๔ เกณฑ์การพิจารณาผลการตรวจสอบสถานที่ผลิตอาหาร ให้เป็นไปตามรายละเอียดใน ตส. ๒ (๔๕) ที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๒ แบบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

ศุภชัย คุณรัตนพุกย์

เลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา

บัญชีหมายเหตุ 1
บัญชีແນບທ້າຍຄໍສ່ວນສໍາງສໍາງການນະຄອນກາງຈາກພະຍາ ທີ່ 840 / 2545
ນັ້ນທຶກກາງຂອງສະຖານທີ່ມີຄອກຫຸ້ວາຮ້າວໜຸ້າກັກກະຫົວໄປ

ວັນທີ ນາມ..... ນາມສາ.....

ພັນການຈ້ານນັ້ນທີ່ຕໍ່ມາຄວາມໃນນາມຕາ 43 ແກ້ວປະເທດອຸປະນາມວິທີ່ຕໍ່ມາການພະຍາການກາງຈາກພະຍາ ພ.ຄ.2522 ໄດ້ພັດທະນາກຳມາຄວາມສະຖານທີ່ໄລດ້ຕ້ອງການ ຈຶ່ງ
..... ສິ່ງນີ້ຢູ່ຕໍ່ເນີນຈາກ/ຊື່ບໍ່ອນນຸ່າກຳ ຂີ່ອ

ສະຖານທີ່ຜົດຕັ້ງຂອງ ຢູ່ນ.....

ໃນບໍ່ອນນຸ່າກຳຜົດຕ້ອງການ/ເລືອດຕານທີ່ຜົດຕ້ອງການ ເລີ່ມທີ່

ປະເທດກາທາກາທ່ານ້ອງອຸປະນາມ/ໄດ້ຮັບອຸປະນາມ

ວັດຖຸປະສົງຄີໃນກາງຕ່າງ : ດຽວປະໂຫຍດກາງອຸປະນາມ ແຮງໝ້າ..... HP ດັວນ..... ດາວ (ເລື່ອແທກຮົມ)

ດຽວເມື່ອວັນ ອື່ນ 7

ຄ້າງທີ່ຕ່າງ :

ນ້ຳໜັກ	ສິ່ງທີ່ສ້ອງທ່ວາງສ່ອບ	ຕີ	ພວກເຮົາ	ປົກປັງ	ຄະແນນ	ໜ້າຍເຫຼຸດ
		2	1	0	ຕໍ່ເຫຼຸດ	
	1. ສະຖານທີ່ຜົດຕັ້ງຂອງຄວາມສົດ 1.1 ສະຖານທີ່ດັ່ງ 1.1.1 ສະຖານທີ່ຫັ້ງຫົວອາຄານແລະກໍ່ໄປສີເຕິ່ງມີສັກຍະນະດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້	ການເພີ້ນວ່າເບີກມານໃນແວດານນອກການເພື່ອຄວາມທີ່ຜົດຕັ້ງນີ້ມີໝູນກາປາມແພື່ອ ຈາກທຸກການໃນເລື່ອ 1.1.1(1) – 1.1.1(6) ຫຼືໃຊ້ອົນນີ້ເຫື້ອງນັ້ນຕົ້ນຂອງສັງຄູນ ກະທະຍາກໍາໄດ້ອາການເກີດຄວາມໄປປົກຍົງຫຼືຜົນຍົນບົດ ໃຫ້ຜູ້ອາການທີ່ຈາກນາມຕະກາງ ບັນດົງການປາມເມື່ອແລ້ວສົດມີໝູນກາປາມເປົ້າກັນການປາມເປົ້າກັນການປາມເປົ້າກັນ ຈາກເຄື່ອງກາຍນີ້ໄດ້ເກີດໄວ້ ແລະນໍາມາກ່າວມປະໂຫຍດກາງພົມພາກຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ໃຫ້ສັກ ເກີນພົມພາກຕ່ົກສິນໄຈໄຟກະແນແນມາທີ່ກະບູໄກໃນ ຕຄ.2(45) ແລະໄຟບັນດົກໃຫ້ໃນຂອງ ໜ້າຍເຫຼຸດ				
0.25	(1) ໄນມີກາຮະສນສິ່ງຂອງທີ່ໄປເສົາ					
0.75	(2) ໄນມີກາຮະສນສິ່ງປົງກຸດ					
0.5	(3) ໄນມີໝູນວ່າມາດີປົກປັດ					
0.5	(4) ໄນມີວິດຖຸຍັນຕະຍາ					
0.5	(5) ໄນມີຄອກປຸກສູດທີ່ຮອດສະພາມຕື່ອງສູດ					
0.5	(6) ໄນມີນໍາຂົງແຂວະແສກປົກ					
0.5	(7) ມີທ່ອນຂອງກາງນະບາຍໜ້ານອກອາການເພື່ອຮະບາຍໜ້າກັ່ງ					
	1.2 ອາຄາຣສົດ ມີສັກຍະນະດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້					
1.0	1.2.1 ມີກາຮະຍົກເວັນນີ້ທີ່ຕໍ່ມາການພະຍາການຂອງກັນເປັນສົດສ່ວນ ຈາກທີ່ກັກຈາຍແລະຜົດຕັ້ງກັນທີ່					
0.5	1.2.2 ມີໜີ່ທີ່ເຫື່ອງພ້ອໃນກາງຄົດ					
0.5	1.2.3 ມີກາຮັບເວັນການພະຍາການເປັນໄປ ຕາມດໍາຕັບສາຍງານກາງຄົດ					
0.5	1.2.4 ແນ່ວແຍກທີ່ກັນການປາມເປົ້າກັນ ເພື່ອປັບປຸງການປາມເປົ້າກັນ					

(ລົງຈຶບ) (.....) ຊູ້ຮັບອຸປະນາມ / ຊູ້ຮັບອຸປະນາມ / ສູ່ຫັນ

ลำดับ	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ตี 2	พอใจ 1	ปรับปรุง 0	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
						คะแนนรวม
0.5	3.1.1 มีการคัดเลือก					
0.5	3.1.2 มีการส่งท้าความลับด้วยทางโทรศัพท์ในบาง ประบทที่จำเป็น					
0.5	3.1.3 มีการเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสม					
2.0	3.2 ในระหว่างการผลิตอาหารมีการดำเนินการชันย์อัย วัฒน์อิม สำนักงาน ภาระนับตรวจน้ำและระบุกันที่ในลักษณะที่ “มีเกิดการปั้นเป็น					
	3.3 น้ำซึ่งที่สืบกันอาหารในกระบวนการผลิต					
1.0	3.3.1 มีคุณภาพมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานของ กระทรวงสาธารณสุข					
0.5	3.3.2 มีการชนชัย การเก็บรักษา และการนำไปใช้ใน สภาพถูกหลักอนามัย					
	3.4 ใบอนุญาตสืบกันอาหารในกระบวนการผลิต					
0.5	3.4.1 มีคุณภาพมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานของ กระทรวงสาธารณสุข					
0.5	3.4.2 มีการชนชัย การเก็บรักษา และการนำไปใช้ ในสภาพถูกหลักอนามัย					
	3.5 น้ำซึ่งที่สืบกันอาหารในกระบวนการผลิต					
1.0 (M)	3.5.1 มีคุณภาพมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานของ กระทรวงสาธารณสุข					
1.0	3.5.2 มีการชนชัย การเก็บรักษา และการนำไปใช้ใน สภาพถูกหลักอนามัย					
2.0	3.6 มีการควบคุมกระบวนการผลิตอย่างเหมาะสม					
	3.7 ผลิตภัณฑ์					
1.5	3.7.1 มีการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการเก็บบันทึกไว้อย่างน้อย 2 ปี					
0.5	3.7.2 มีการคัดแยกหรือกำจายผลิตภัณฑ์ที่ไม่เหมาะสม					
0.5	3.7.3 มีการเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสม					
1.0	3.7.4 มีการขนส่งในลักษณะที่ป้องกันการปนเปื้อน และการเสื่อมสภาพ					
1.5	3.8 มีมีทอกแสดงรหัสและบาร์โค้ดในการผลิตประจำวันและ เก็บบันทึกไว้อย่างน้อย 2 ปี					
หัวขอที่ 3		คะแนนรวม =		30	คะแนน	
		คะแนนที่ได้ร่วม =			(..... %)	

(ลงชื่อ) (.....) ผู้ขออนุญาต / ผู้รับอนุญาต / ผู้แทน

ลำดับ	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ตัวชี้วัด	ผล	ปรับปรุง	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			2	1		
1.0	5.4 มีการเก็บอุปกรณ์ที่ทำความสะอาดแล้วให้เป็นสัดส่วน และอยู่ในสภาพที่เหมือนกัน รวมถึงไม่เป็นปื้นจากภูมิที่อยู่ในสัดส่วนที่ป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกได้ดี					
0.5	5.5 การล้างสิ่งของสามารถและอุปกรณ์ที่ทำความสะอาดแล้ว อยู่ในสัดส่วนที่ป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกได้ดี					
1.0	5.6 เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิต มีการซุ้มและบารุงรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สม่ำเสมอ					
1.0	5.7 มีการเก็บสารเคมีทำความสะอาดหรือสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับการซักผ้าสุขาภิบาลและมีป้ายแสดงชื่อ แยกให้เป็นสัดส่วนและป้องกัน					
หัวขอที่ 5			คะแนนรวม =	13	คะแนน	
คะแนนที่ได้รวม =			คะแนน	(..... %)	คะแนน	
6. บุคลากรและศูนย์ปฏิบัติงาน						
1.5	6.1 คนงานในบริเวณเดียวกันหรือไม่มีภาคแยก ไม่เป็นไปตามหน้าที่ของตำแหน่งที่ระบุในกฎกระทรวง					
0.5	6.2 คนงานที่ทำหน้าที่ล้างสักกินอาหาร ขณะปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม					
0.5	6.2.1 เมืองกาฬฯ เดือดคุณหรือล้างน้ำป้อนสะอาด					
0.5	6.2.2 ผู้มาตรวจราชการซักการรองเท้าที่ได้ใส่ในบริเวณผลิตอย่างเหมาะสม					
0.5	6.2.3 ไม่สวมใส่เครื่องประดับ					
0.75	6.2.4 มือและเส้นต่องสะอาด					
1.0	6.2.5 ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน					
0.75	6.2.6 สวมถุงมือที่อยู่ในสภาพดีและบูรณะดีและสะอาด หรือกรณีไม่สวมถุงมือต้องมีมาตรการดูแลความสะอาดและใส่ถุงมือก่อนเริ่มปฏิบัติงาน					
0.5	6.2.7 มีการล้างมือหากต้องเข้าห้องน้ำโดยไม่ได้อบายนานนักความชำนาญได้					
1.0	6.3 มีการซักอบน้ำแรงดันสูงด้วยความเหมาะสม					
0.5	6.4 มีธีการหรือซื้อปฏิบัติสำหรับผู้ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตที่มีความชำนาญในการใช้ในบริเวณผลิต					
หัวขอที่ 6			คะแนนรวม =	15	คะแนน	
คะแนนที่ได้รวม =			คะแนน	(..... %)	คะแนน	

(ลงชื่อ) (.....) ผู้ขออนุญาต / ผู้รับอนุญาต / ผู้แทน

บัญชีหมายเลข 2
บัญชีแนบท้ายคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่ 840 / 2545

วิธีการพิจารณาประเมินผลการตรวจสอบที่มีลิขิตอาหาร
ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 193) พ.ศ. 2543 และ (ฉบับที่ 239) พ.ศ. 2544

1. หลักเกณฑ์การตัดสินใจในการให้คะแนนในบันทึกการตรวจสอบที่มีลิขิต มี 3 ระดับดังนี้

ระดับ	นิยาม	คะแนนประเมิน
ดี	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทุกประการ	2
พอใช้	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ แต่วังพูนร้อยกพร่องเรื่องยอมรับได้ เมื่อง จากมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนในอาหารหรือซื้อมาพร่องนั้น ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยโดยตรงกับอาหารที่มีลิขิต	1
ปรับปรุง	ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์	0

2. การคำนวณคะแนน

2.1 วิธีการคำนวณคะแนนในแต่ละหัวขอ มีสูตรดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{น้ำหนักในแต่ละหัวขอ} \times \text{คะแนนประเมินที่ได้}}{\text{น้ำหนักในแต่ละหัวขอ}} = \frac{\text{คะแนนที่ได้รวม} \times 100}{\text{คะแนนรวมในแต่ละหัวขอ}}$$

2.2 หัวขอไม่จำเป็นต้องปฏิบัติสำหรับสถานที่ผลิตอาหารบางราย เช่น การผลิตเครื่องดื่มชนิดผง
ซึ่งไม่มีการใช้น้ำแข็งหรือโอน้ำ จึงไม่ต้องพิจารณาให้คะแนนสำหรับหัวขอนั้น ทำให้คะแนน
รวมของหัวขอนั้นลดลง ซึ่งคำนวณโดยนำคะแนนเต็มของหัวขอตั้งกลุ่มน้ำหนักของหัวขอนั้น
แล้วนำผลคูณที่ได้มาหารจากคะแนนรวมเดิมของหัวขอนั้น ๆ ผลลัพธ์ที่ได้คือคะแนนรวมที่ใช้
ในการคิดคะแนนของหัวขอนั้น

ลำดับ หน้า หน้า	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ตี 2	พอใจ 1	ปรับปรุง 0	คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
0.5	3.7.2 มีการตัดแยกหรือย้ายกลไกผลิตภัณฑ์ ที่ไม่เหมาะสม		✓		0.5	
0.5	3.7.3 มีการเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสม		✓		1	
1.0	3.7.4 มีการขนส่งในลักษณะที่ป้องกันการ ปนเปื้อนและการเสื่อมสภาพ		✓		1.0	
1.5	3.8 มีน้ำทึบแสดงชนิดและปริมาณการผลิต ประจำวันและเก็บบันทึกไว้อย่างน้อย 2 ปี		✓		1.5	
หัวข้อที่ 3 คะแนนรวม =				30-5	คะแนน	
คะแนนที่ได้รวม =				13.5	คะแนน (54%) *	

* ร้อยละของคะแนนที่ได้ในแต่ละหัวข้อ = $(13.5 \times 100) / 25 = 54\%$

3. ข้อบกพร่องที่รุนแรง (Major Defect) หมายถึง ข้อบกพร่องที่เป็นความเสี่ยง ซึ่งอาจทำให้
อาหารเกิดความเสื่อมไม่ปลอดภัยต่อการบริโภค ได้แก่

3.1 น้ำที่ใช้ปูนผสมหรือสีน้ำสักกับอาหารโดยตรงในกระบวนการผลิตไม่มีคุณภาพมาตรฐาน
ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องน้ำบริโภค ซึ่งประเมินตามบันทึกการตรวจ
ตส.1 (45) ข้อ 3.5.1 ยกเว้นกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเห็นว่าคุณสมบัติของน้ำ
ทางกายภาพหรือทางเคมีซึ่งต่างไปจากคุณภาพมาตรฐานของน้ำบริโภคไม่มีผลต่อความ
ปลอดภัยของอาหาร

3.2 ข้อบกพร่องอื่น ๆ ที่คุณะเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลได้ประเมินแล้วว่าเป็นความเสี่ยง ซึ่งอาจทำให้
อาหารเกิดความเสื่อมไม่ปลอดภัยต่อการบริโภค

4. การยอมรับผลการตรวจผ่านการประเมิน ต้องมีคะแนนที่ได้รวมแต่ละหัวข้อไม่น้อยกว่าร้อยละ
50 และต้องไม่พบข้อบกพร่องที่รุนแรง