

หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้กับอาหาร

ดวงกมล เขาวนศรีหมุด

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

กลุ่มรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์

การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้กับอาหารตามเกณฑ์กำหนดเรื่องการควบคุมคุณภาพ เพื่อใช้ประกอบการรับรองผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้กับอาหาร ของกลุ่มรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 การควบคุมวัตถุดิบ

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงรายการวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต พร้อมกำหนดรายละเอียดวิธีการที่ใช้ในการตรวจรับวัตถุดิบหลัก รวมทั้งการดำเนินงานกรณีผลการตรวจรับไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และต้องจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบวัตถุดิบหลัก รวมถึงผลการดำเนินงานกรณีผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ส่วนที่ 2 การควบคุมในระหว่างกระบวนการผลิต

ผู้ยื่นคำขอต้องมีรายละเอียดวิธีการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ในแต่ละขั้นตอนระหว่างกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการดำเนินการกรณีผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีบันทึกผลการตรวจสอบ รวมถึงผลการดำเนินงานกรณีผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ส่วนที่ 3 การควบคุมผลิตภัณฑ์สำเร็จ

ผู้ยื่นคำขอต้องมีรายละเอียดวิธีการตรวจสอบผลิตภัณฑ์สำเร็จ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์สำเร็จมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดและ/หรือมาตรฐานที่ใช้อ้างอิง รวมทั้งการดำเนินการหากผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีบันทึกผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์สำเร็จ รวมทั้งผลการดำเนินการกรณีผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ส่วนที่ 4 อุปกรณ์/เครื่องตรวจวัด

ผู้ยื่นคำขอต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องตรวจวัดตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ของแต่ละผลิตภัณฑ์เพื่อทดสอบประจำที่โรงงาน และควรระบุรายละเอียดที่สำคัญของอุปกรณ์เครื่องตรวจวัดที่มี เช่น ชื่อ/ประเภทของอุปกรณ์หรือเครื่องตรวจวัด ขั้นตอนการตรวจสอบและแผนการบำรุงรักษา

ส่วนที่ 5 กระบวนการผลิตและการบริการ

ผู้ยื่นคำขอต้องมีขั้นตอน 1) การควบคุมกระบวนการผลิต ประกอบด้วย การวางแผนและเตรียมความพร้อมในการผลิต ดำเนินการตรวจวัดและเฝ้าติดตามการควบคุมกระบวนการผลิตตามวิธีการและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ระบุรายละเอียดวิธีการอนุมัติปล่อยผลิตภัณฑ์ การส่งมอบ และกิจกรรมหลังการส่งมอบ 2) การขึ้นปีงและการสอบกลับได้ของผลิตภัณฑ์ และ 3) การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดตลอดการดำเนินการ

ภายในโรงงาน จนกระทั่งส่งมอบไปถึงจุดหมายปลายทางที่กำหนดและครอบคลุมการขึ้นบ่ง การเคลื่อนย้าย การบรรจุ การจัดเก็บ ตลอดจนการป้องกัน ซึ่งรวมถึงชิ้นส่วนที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ด้วย

ส่วนที่ 6 การจัดซื้อ

ผู้ยื่นคำขอต้องมีขั้นตอนเพื่อให้มั่นใจว่า 1) วัตถุประสงค์/ผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อสอดคล้องกับข้อกำหนดการจัดซื้อที่กำหนดไว้ เช่น วิธีการคัดเลือกและประเมินผู้ขาย เกณฑ์การคัดเลือกและการประเมิน ความถี่ในการประเมิน 2) ข้อมูลหรือรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อ 3) การทวนสอบผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อ ต้องกำหนดและดำเนินการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อเป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ และ 4) หากผู้ยื่นคำขอหรือลูกค้าต้องการทวนสอบ ณ สถานที่ของผู้ขายผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อ ต้องระบุวิธีการทวนสอบและวิธีการตรวจรับผลิตภัณฑ์ไว้ในข้อมูลการสั่งซื้อด้วย

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเรื่องการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้กับอาหารสามารถติดตามได้ที่ <http://www.dss.go.th/index.php/docpr>

กลุ่มรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

โทรศัพท์ 0-2201-7341-2

email : pc@dss.go.th