

UAE.S 993:2022

Animal Slaughtering Requirements According to Islamic Rules

Ministry of Industry and Advanced Technology

มาตรฐานสหราชอาณาจักรเอมิเรตส์ UAE.S 993:2022

ข้อกำหนดการฆ่าสัตว์ตามหลักศาสนาอิสลาม

Animal Slaughtering Requirements According to Islamic Rules

กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง (MOIAT)

ประเภทเอกสาร: กฎระเบียบทางเทคนิค

วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา: 30/11/2022

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/12/2023

บทนำ

กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบกิจกรรมการกำหนดมาตรฐานในประเทศตามพระราชกำหนดแห่งสหพันธรัฐเลขที่ 20 ปี 2020 เรื่องมาตรฐาน และในหน้าที่ความรับผิดชอบรวมถึงการจัดทำการจำแนกมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิคของเอมิเรตส์ผ่านคณะกรรมการเทคนิคเฉพาะและทีมงาน

ภายใต้โครงการงานของคณะกรรมการเทคนิค กระทรวงได้จัดตั้งคณะกรรมการเทคนิคสำหรับข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตรโดยการปรับปรุงข้อกำหนดมาตรฐาน UAE เลขที่ GSO 993 "ข้อกำหนดการฆ่าสัตว์ตามหลักศาสนาอิสลาม" ในภาษาอาหรับและอังกฤษ โดยได้ศึกษาเอกสารและคู่มือต่างๆ ที่ออกในเรื่องนี้ รวมทั้งแนวโน้มของรัฐบาลและระหว่างประเทศ แนวปฏิบัติและมาตรฐานทั่วโลก

เอกสารนี้ได้รับอนุมัติเป็นกฎระเบียบทางเทคนิคสำหรับสหราชอาณาจักรเอมิเรตส์ตามมติคณะรัฐมนตรีเลขที่ (104) ปี 2022

นอกจากนี้ กฎระเบียบทางเทคนิคของอ่าวเปอร์เซียเลขที่ (993/2015) จะถูกยกเลิกและแทนที่

คำนำ

มาตรฐานนี้ได้รับการจัดทำโดยคณะกรรมการเทคนิคเฉพาะซึ่งมีสมาชิกจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ UAE โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกรอบทั่วไปสำหรับเงื่อนไขและข้อกำหนดของกระบวนการฆ่าสัตว์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของการฆ่าแบบฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตและการผลิตอาหารในสิ่งอำนวยความสะดวกการผลิตที่กำหนดไว้สำหรับวัตถุประสงค์เชิงพาณิชย์ และซึ่งให้ผลิตภัณฑ์สำหรับการบริโภคของมนุษย์โดยตรง

เพื่อวัตถุประสงค์ในการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการประยุกต์ใช้มาตรฐานนี้ มาตรฐานนี้ได้รับการเผยแพร่ก่อนการอนุมัติให้กับหุ้นส่วนเชิงกลยุทธ์ภายในกรอบของการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหที่อาจเผชิญกับภาคอุตสาหกรรมและการเคลื่อนไหวของการแลกเปลี่ยนการค้า

การประยุกต์ใช้ข้อกำหนดฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) ต้องดำเนินการด้วยแนวปฏิบัติระหว่างประเทศที่สูงสุดและดีที่สุดที่ปฏิบัติในสาขานี้ เพื่อให้มีการบูรณาการระหว่างข้อความของชะรีอะห์ กฎระเบียบ มาตรฐานทางเทคนิค รวมทั้งขั้นตอนที่กำหนดไว้ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางวิทยาศาสตร์และการปรับปรุงที่ใช้ได้ในสาขานี้

ความรับผิดชอบในการจัดหาผลิตภัณฑ์ "ฮาลาล" อยู่กับฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ในประเด็นนี้ ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิต หน่วยงานรับรองฮาลาล หน่วยงานรับรอง หน่วยงานชะรีอะห์ ผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย เพื่อให้ปฏิบัติตามด้วยความมุ่งมั่นและเคารพสูงสุด

ความแตกต่างในความเห็นทางนิติศาสตร์บางประการที่พิจารณาได้ถูกนำมาพิจารณาเพื่อกำหนดข้อกำหนดทางเทคนิคที่เหมาะสมซึ่งบรรลู่วัตถุประสงค์ในการควบคุมผลิตภัณฑ์ บริการ และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ โดยเฉพาะการฆ่าให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) และเพื่อวัตถุประสงค์เชิงพาณิชย์

ข้อกำหนดการฆ่าสัตว์ตามหลักศาสนาอิสลาม

1. ขอบเขต

มาตรฐานสำหรับรัฐอาหรับเอมิเรตส์นี้เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดสำหรับการฆ่าสัตว์ที่อนุญาตให้กิน รวมถึงนก ให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของฮาลาลในชะรีอะห์อิสลาม

2. เอกสารอ้างอิงเสริม

- 2.1 UAE.S 9: การติดฉลากผลิตภัณฑ์อาหารบรรจุภัณฑ์
- 2.2 UAE.S GSO 2055-1: อาหารฮาลาล – ส่วนที่ 1 – ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับอาหารฮาลาล
- 2.3 UAE.S GSO 2055-2: อาหารฮาลาล – ส่วนที่สอง - ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยงานรับรองฮาลาล
- 2.4 UAE.S GSO 2055-3: อาหารฮาลาล – ส่วนที่สาม – ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยงานรับรองที่รับรองหน่วยงานรับรองฮาลาล
- 2.5 UAE.S GSO 1694: หลักการทั่วไปของสุขอนามัยอาหาร
- 2.6 UAE.S GSO 21: กฎระเบียบสุขอนามัยสำหรับโรงงานอาหารและบุคลากร
- 2.7 UAE.S 150-1: วันหมดอายุสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร- ส่วนที่ 1: วันหมดอายุบังคับ

- 2.8 UAE.S 150-2: วันหมดอายุสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร- ส่วนที่ 2: วันหมดอายุสมัครใจ
- 2.9 UAE.S GSO 713: กฎระเบียบสุขอนามัยสำหรับโรงฆ่าสัตว์ปีกและบุคลากร
- 2.10 UAE.S/GSO CAC RCP 58: ข้อบังคับการปฏิบัติด้านสุขอนามัยสำหรับเนื้อสัตว์
- 2.11 UAE.S/GSO OIE 1: คู่มือสุขภาพสัตว์
- 2.12 กฎหมายแห่งสหพันธรัฐเลขที่ (16) ปี 2007 เรื่องสวัสดิภาพสัตว์และการแก้ไขเพิ่มเติม
- 2.13 ประกาศกระทรวงเลขที่ 476 ปี 2018 เรื่องกฎระเบียบบริหารของกฎหมายแห่งสหพันธรัฐเลขที่ 16 ปี 2007 เรื่องสวัสดิภาพสัตว์และการแก้ไขเพิ่มเติม

3. ข้อกำหนดและนิยาม

เพื่อวัตถุประสงค์ของมาตรฐานนี้ ใช้ข้อกำหนดและนิยามดังต่อไปนี้:

3.1 หลักฮาลาลในชะรีอะห์อิสลาม

หลักที่อัลลอฮ์ผู้ทรงฤทธิ์บัญญัติไว้สำหรับชาวมุสลิมและได้มาจากอัลกุรอานอันศักดิ์สิทธิ์และสุนนะห์ของศาสดามุฮัมมัด (ขออัลลอฮ์ทรงประทานความสงบสุขแก่พระองค์) และความเห็นของนักวิชาการและนิติศาสตร์ของพวกเขา

3.2 อาหารฮาลาล

อาหารและเครื่องดื่มที่อาจกิน ต้ม ผัด หรือสุดุดมได้ตามที่อนุญาตให้บริโภคตามข้อกำหนดฮาลาลในกฎหมายอิสลาม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน GSO (องค์การกำหนดมาตรฐาน GCC) ที่ระบุในข้อ (2.2) ข้างต้น

3.3 การฆ่าสัตว์ (ตัจกียะห์) ตามหลักฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์)

ผู้ฆ่าสัตว์ที่เป็นมุสลิมหรือไม่ใช่มุสลิม (ที่เป็นยิวหรือคริสเตียน) ของสัตว์ที่อนุญาตให้กินที่ควบคุมได้ดำเนินการโดยการตัดคอ (ซับห์) การฆ่า (นะห์ร) หรือการบูชายัญ 'อัล อักร์' ในกรณีของสัตว์ที่ควบคุมไม่ได้ โดยใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรฆ่าสัตว์ที่อนุญาตเพื่อเป็นเกียรติและในนามของอัลลอฮ์เพียงผู้เดียว โดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

3.3.1 การตัดคอ (ซับห์)

การตัดหลอดลม หลอดอาหาร และหลอดเลือดดำทั้งสอง เป็นวิธีที่กฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) ต้องการสำหรับการฆ่าแกะ วัว นก และสัตว์ที่คล้ายกัน และอนุญาตในกรณีอื่น ๆ

3.3.2 การฆ่า (นะห์ร)

การแทงมีดในคอที่โคนคอ เป็นวิธีที่กฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) ต้องการสำหรับการฆ่าอูฐและสัตว์ที่คล้ายกัน นอกจากนี้ วิธีนี้อาจใช้สำหรับการฆ่าวัว

3.4 สัตว์ตาย (อัลไมตะห์)

สัตว์ที่ตายเป็นธรรมชาติโดยไม่ได้อำ ชื่นเนื้อใด ๆ ที่ตัดจากสัตว์ก่อนการฆ่าถือว่าเป็น 'ไมตะห์' ตาย

3.5 สัตว์ที่ขาดอากาศหายใจ

สัตว์ที่ตายจากการขาดอากาศหายใจเนื่องจากการกระทำของตัวเองหรืออิทธิพลภายนอกใด ๆ ที่นำไปสู่การขาดอากาศหายใจ

อัล อักร์: การทำร้ายสัตว์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ไม่ว่าจะเป็นสัตว์ป่าที่อนุญาตให้ล่าหรือสัตว์เลี้ยงที่กลายเป็นสัตว์ป่า ห้ามใช้อัล 'อักร์ยกเว้นในสถานการณ์เฉพาะมาก เช่น การล่าสัตว์ที่ควบคุมไม่ได้เท่านั้น

3.6 สัตว์ที่ถูกตีจนตาย (มัจกูซะห์)

สัตว์ที่ตายจากการถูกตีด้วยไม้หรือเครื่องมืออื่น

3.7 สัตว์ที่ตกจากที่สูง (มุตะรอดียะห์)

สัตว์ที่ตายจากการตกจากที่สูงหรือตกลงไปในหลุมหรือที่คล้ายกัน

3.8 สัตว์ที่ถูกขวิด (นะดีฮะห์)

สัตว์ที่ตายจากการถูกขวิด

3.9 สัตว์ที่ถูกสัตว์ร้ายกิน (มา อะกัล อัลสะบุด)

สัตว์ที่ถูกสัตว์ร้ายหรือนกล่าเหยื่อจับ ยกเว้นสัตว์ที่ทำเครื่องหมายไว้สำหรับการล่าที่ตายก่อนการฆ่า

3.10 สัตว์ที่ไม่ได้กล่าวชื่ออัลลอฮ์ขณะฆ่า

สัตว์ที่ถูกฆ่าในนามของผู้อื่นนอกจากอัลลอฮ์ หรือเมื่อชื่ออัลลอฮ์ถูกกล่าวพร้อมกับชื่ออื่น หรือมีเจตนาเข้าหาผู้อื่นนอกจากอัลลอฮ์ แม้ว่าจะกล่าวชื่ออัลลอฮ์

3.11 สัตว์

สัตว์ทั้งหมดที่อนุญาตให้กินตามหลักฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) รวมถึงนก ตามที่ระบุในมาตรฐานที่ระบุในข้อ 2.2 ของเอกสารอ้างอิงเสริม

3.12 การสูญเสียสติ (วิงเวียน/เป็นลม)

การดำเนินการอย่างเป็นระบบและควบคุมที่ส่งผลให้เกิดอาการวิงเวียน สูญเสียสติ หรือเป็นลมของสัตว์โดยไม่ทำให้ตาย เพื่อให้สงบหรือบรรเทาความทุกข์ระหว่างการฆ่า

3.13 อ่างน้ำไฟฟ้า

อ่างน้ำหรืออ่างอาบน้ำที่เชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้าที่ควบคุมได้ ซึ่งใช้เพื่อทำให้นกสูญเสียสติ โดยปกติอ่างอาจรองรับนกจำนวนที่กำหนดในแต่ละครั้ง

3.14 ใบรับรองฮาลาล

เอกสารที่รับรองว่าผลิตภัณฑ์ บริการ หรือกระบวนการที่ระบุไว้เป็นไปตามข้อกำหนดของฮาลาลในชะรีอะห์อิสลาม รวมถึง: ใบรับรองการฆ่าฮาลาล ใบรับรองของสิ่งอำนวยความสะดวกและฟาร์ม โรงฆ่าสัตว์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จัดประเภทเป็น "ฮาลาล" ใบรับรองสำหรับส่วนประกอบผลิตภัณฑ์หลัก สารเติมแต่ง วัสดุบรรจุภัณฑ์ และส่วนประกอบที่มีส่วนประกอบของเนื้อสัตว์ สารสกัด เรนเน็ต เจลาติน ไขมันสัตว์และน้ำมันและอนุพันธ์

3.15 หน่วยงานที่รับรองหน่วยงานรับรองฮาลาล

หน่วยงานทางการที่ได้รับอนุญาตให้รับรองหน่วยงานรับรองฮาลาลตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่ระบุในข้อ (2.4) ของเอกสารอ้างอิงเสริม

3.16 หน่วยงานรับรองฮาลาล

หน่วยงานที่ลงทะเบียนและรับรองโดยหน่วยงานที่รับรองหน่วยงานรับรองฮาลาลเพื่อออกใบรับรองฮาลาลตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่ระบุในข้อ (2.3) ของเอกสารอ้างอิงเสริม

3.17 อาหารสัตว์ฮาลาล

วัสดุใด ๆ ที่มาจากพืชหรือสัตว์ที่ใช้เลี้ยงสัตว์ผลิตอาหาร ในสภาพธรรมชาติดิบ หรือเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปหรือแปรรูปกึ่งหนึ่ง รวมถึง: ปลาปน นมขาดมันเนย เวียแห้ง น้ำมันตับปลาค็อด สารเติมแต่ง วัสดุที่ผ่านการรักษาหรือไม่ผ่านการรักษาทั้งหมดหรือบางส่วนที่ใช้เป็นอาหารสัตว์ สารเข้มข้นและสารเสริมอาหารสัตว์โดยที่ไม่มีส่วนผสมใด ๆ ที่ละเมิดหลักฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์)

3.18 อัลญัลลาละห์:

สัตว์ที่กินสิ่งสกปรกหรืออาหารสัตว์จากแหล่งที่ไม่ใช่ฮาลาล

4. ข้อกำหนดการฆ่าสัตว์ (ตัชกียะห์) ตามหลักศาสนาอิสลาม

4.1 ข้อกำหนดสำหรับสัตว์ที่ฆ่า:

4.1.1 สัตว์ที่อนุญาตเป็นไปตามมาตรฐาน GSO ตามข้อ (2.2)

4.1.2 สัตว์ต้องมีชีวิตก่อนการฆ่า สัตว์ตาย เช่น สัตว์ที่ขาดอากาศหายใจ สัตว์ที่ถูกตีสุนัขตาย สัตว์ที่ตกจากที่สูง สัตว์ที่ถูกขวิด สัตว์ที่ถูกสัตว์ร้ายกิน นกป่า หรือสัตว์ที่ไม่ได้กล่าวชื่ออัลลอฮ์ ถือเป็นสิ่งต้องห้าม

4.1.3 สัตว์ต้องอยู่ในสภาพสุขภาพที่เหมาะสมและปราศจากโรคหรืออาการที่ส่งผลต่อสุขภาพที่ทำให้เนื้อไม่เหมาะสำหรับการบริโภคของมนุษย์ ซึ่งจะกำหนดโดยการตรวจสอบและตรวจสัตว์ทันทีก่อนและหลังการฆ่า โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติ

4.1.4 จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสุขภาพที่บรรจุในมาตรฐานที่กล่าวถึงในข้อ (2.10)

4.1.5 โดยไม่กระทบต่อมาตรฐานนี้ จะต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิภาพสัตว์และสาธารณสุข สัตว์แพทย์ที่บรรจุในประมวลกฎหมายสุขภาพสัตว์บก (TAHC) ที่ออกโดยองค์การโลกเพื่อสุขภาพสัตว์ (WOAH, ก่อตั้งเป็น OIE) และบรรจุในมาตรฐานที่กล่าวถึงในข้อ (2.11) รวมทั้งกฎหมายแห่งสหพันธรัฐและกฎระเบียบการปฏิบัติที่กำหนดในข้อ (2.12) และ (2.13)

4.1.6 สัตว์ต้องสะอาด และไม่ควรขนส่งสัตว์ไปยังโรงฆ่าสัตว์เมื่อระดับการปนเปื้อนบนพื้นผิวภายนอกของร่างกายสัตว์มากจนส่งผลเสียต่อสถานะสุขอนามัยของการฆ่าและการแปรรูปซากสัตว์ที่ตามมา

4.2 ข้อกำหนดสำหรับผู้ฆ่าสัตว์:

4.2.1 ผู้ฆ่าสัตว์ต้องเป็นมุสลิมหรือไม่ใช่มุสลิม (ที่เป็นยิวหรือคริสเตียน) ที่บรรลุนิติภาวะและเป็นผู้ใหญ่ ไม่ใช่ผู้นับถือผี ไม่เชื่อศาสนา นักเทวนิยม นักเวทมนตร์ ผู้ทรยศ และผู้ไม่เชื่ออื่น ๆ

4.2.2 ผู้ฆ่าสัตว์ต้องมีความสามารถและประสบการณ์ที่จำเป็นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการฆ่าสัตว์ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสุขภาพและสุขอนามัยทั่วไป กฎความปลอดภัยอาหาร และกฎการฆ่าสัตว์ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์)

4.3 ข้อกำหนดสำหรับเครื่องมือฆ่าสัตว์:

4.3.1 สายการผลิต อุปกรณ์ เครื่องมือ และวัสดุช่วยต้องมีเจตนาเพื่อวัตถุประสงค์ในการฆ่าสัตว์ที่อนุญาตเท่านั้น ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) และต้องสะอาดและไม่ปนเปื้อนด้วยวัสดุที่ไม่ใช่ฮาลาลใดๆ และต้องไม่ผลิตจากหรือมีวัสดุที่ไม่ใช่ฮาลาล

4.3.2 เครื่องมือที่ใช้สำหรับฆ่าสัตว์ต้องทำจากสแตนเลสสตีลและคม ตัดด้วยขอบและไม่ใช้ด้วยน้ำหนักรหรือแรงกด

4.3.3 อุปกรณ์ เครื่องมือ สายการผลิต และพื้นผิวทั้งหมดที่สัมผัสกับซากสัตว์ต้องรักษาความสะอาดอย่างต่อเนื่อง ให้สอดคล้องกับกฎความปลอดภัยอาหารระหว่างประเทศหรือข้อกำหนดที่อ้างอิงในมาตรฐาน GSO ที่กล่าวถึงในข้อ (2.6)

4.3.4 อาหารฮาลาลต้องไม่สัมผัสหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมัน จาระบี หรือของเหลวทำความสะอาดที่มีส่วนผสมหรือวัสดุที่ไม่ใช่ฮาลาล ไม่ว่าจะระหว่างการทำความสะอาดหรือการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือสายการผลิต หรือการดำเนินการกระบวนการอื่นใด

4.4 ข้อกำหนดขั้นตอนการฆ่าสัตว์:

4.4.1 สัตว์ต้องถูกฆ่าตามข้อกำหนดฮาลาลของกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์) และการฆ่าต้องไม่เกี่ยวข้องกับวิธีใดที่ก่อให้เกิดการทรมาน

4.4.2 บัสมะละห์ (ชื่ออัลลอฮ์) ต้องกล่าวพร้อมกับการฆ่าและไม่กล่าวชื่ออื่นนอกจากอัลลอฮ์ผู้ทรงฤทธิ์ (ไม่ว่าจะพร้อมหรือไม่พร้อมกับการกล่าวชื่ออัลลอฮ์)

4.4.3 คอควรตัดที่ด้านหน้าเหนือหน้าอกและไม่ใช่จากด้านข้างของคอหรือจากด้านหลัง

4.4.4 การตัดต้องนำไปสู่การตัดขาดหลอดเลือด (คอ) หลอดอาหาร และเส้นเลือดดำ และไมอนุญาตให้ตัดขาดหัวหรือหักคอ เพื่อหลีกเลี่ยงการตัดไขสันหลังของสัตว์ ซึ่งอาจหยุดหรือหยุดการไหลของเลือดบางส่วน

4.4.5 ต้องให้แน่ใจว่าสัตว์ตายสนิทก่อนเริ่มตัดส่วนใดของมันหรือก่อนดำเนินการลอกหนัง ลวกน้ำร้อน หรือการถอนขน

4.5 ข้อกำหนดสำหรับการสูญเสียสติของสัตว์ (วิงเวียน/เป็นลม):

ไม่แนะนำให้ใช้วิธีใดที่นำไปสู่การสูญเสียสติสำหรับสัตว์ แต่หากจำเป็นต้องใช้โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดความรู้สึกเจ็บปวดของสัตว์ระหว่างการฆ่า วิธีที่ควบคุมได้อาจใช้ภายในข้อกำหนดและเงื่อนไขที่จำกัดหากนำมาใช้ในลักษณะที่ไม่สามารถจัดการได้ เนื่องจากความจำเป็นในการตรวจสอบกระบวนการฆ่าและวิธีการทำให้สลบที่ใช้ โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด:

4.5.1 ห้ามอย่างเด็ดขาดที่จะใช้วิธีการสูญเสียสติใดที่ส่งผลให้เกิดการตายหรือหัวใจหยุดเต้นของสัตว์ หรือลดปริมาณการไหลของเลือดก่อนการฆ่า หรือเพิ่มความทุกข์หรือการทรมานของสัตว์

4.5.2 กระบวนการฆ่า รวมถึงขั้นตอนใดที่ใช้เพื่อให้สูญเสียสติ ต้องได้รับการตรวจสอบและทบทวนเป็นระยะโดยหน่วยงานรับรองฮาลาลที่รับผิดชอบในการออกใบรับรองฮาลาลเพื่อให้แน่ใจว่าการตายของสัตว์เกิดขึ้นจริงจากการเสียเลือดระหว่างกระบวนการฆ่า ไม่ใช่เพราะวิธีการสูญเสียสติ

4.5.3 ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำให้สูญเสียสติต้องได้รับการควบคุมและตรวจสอบโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ได้มาตรฐานที่เหมาะสมสำหรับการทำให้สูญเสียสติที่ไม่ส่งผลให้สัตว์ตาย โดยบุคคลที่มีคุณสมบัติและได้รับการฝึกอบรมที่มีประสบการณ์และความสามารถทางเทคนิคในการทำงานนี้ โดยที่กระบวนการควบคุมและการควบคุมดำเนินการโดยสถานที่ประกอบการร่วมกับหน่วยงานรับรองฮาลาล รวมทั้งหน่วยงานที่มีอำนาจ อย่างถาวรและต่อเนื่อง

4.5.4 การไหลของเลือดต้องเสร็จสมบูรณ์ และควรติดตามปริมาณการไหลของเลือด เมื่อสังเกตการไหลของเลือดน้อยกว่าปกติเป็นผลจากการหยุดเต้นของหัวใจ ชากสัตว์จะถือว่าไม่ใช่ฮาลาล

4.5.5 เนื้อซากสัตว์ทั้งหมดต้องได้รับการตรวจสอบในสายการผลิตเพื่อสังเกตสัญญาณและตัวชี้วัดที่บ่งชี้ถึงการตายของสัตว์ก่อนการฆ่า เช่น สีของซากสัตว์ (สีน้ำตาลหรือสีแดงเข้ม) เนื่องจากการขาดการไหลของเลือดตามธรรมชาติที่สมบูรณ์ สถานที่ประกอบการต้องดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและมีเอกสารที่รับประกันการระบุ การแยกออก และการกำจัดซากสัตว์เหล่านี้

4.5.6 ในกรณีที่มีความบกพร่องที่ไม่คาดคิดระหว่างการฆ่าหรือการเตรียมซากสัตว์ซึ่งซากสัตว์กลายเป็นไม่ใช่ฮาลาล และสิ่งนี้ได้รับการยืนยันผ่านการตรวจสอบสัตวแพทย์หลังการฆ่าและระหว่างการเตรียม ซากสัตว์นี้ต้องได้รับการทำเครื่องหมายด้วยป้ายที่ระบุว่าไม่ใช่ฮาลาลและต้องนำออกจากสายการผลิตทันทีและวางในพื้นที่เฉพาะที่แยกจากซากสัตว์ฮาลาล วิธีการกำจัดซากสัตว์เหล่านี้ต้องได้รับการบันทึกในบันทึกพิเศษ

4.5.7 ในกรณีที่วิธีการทำให้สูญเสียสติหลังกระบวนการฆ่า ข้อกำหนดเดียวกันที่เกี่ยวข้องกับการสูญเสียสติก่อนการฆ่าจะถูกนำมาใช้

4.6 การฆ่าสัตว์อัตโนมัติ

ในกรณีที่ใช้วิธีการฆ่าสัตว์อัตโนมัติ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

4.6.1 ผู้ควบคุมมีดอัตโนมัติต้องตรงตามข้อกำหนดสำหรับผู้ฆ่าสัตว์ที่อ้างอิงในข้อ (4.2)

4.6.2 ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามข้อ (4.4) (ที่ใช้ได้) เกี่ยวกับวิธีการฆ่าสัตว์

4.6.3 ผู้ฆ่าสัตว์ต้องกล่าวบسمะละห์ก่อนใช้มีดอัตโนมัติกับสัตว์ปีกทุกกลุ่มที่ยังคงถูกฆ่าต่อไป หากกระบวนการฆ่าหยุดชะงัก ต้องกล่าวบسمะละห์ซ้ำ ต้องไม่ใช่เครื่องบันทึกเสียงเพื่อกล่าวบسمะละห์สำหรับสัตว์ที่ฆ่า และ

ต้องไม่ใช่กระดานเขียนที่มีลีสัมมะละห์ ผู้ฆ่าสัตว์อาจออกจากที่ฆ่าสัตว์ได้หลังจากหยุดเครื่องจักรเท่านั้น และเมื่อกลับมา ต้องกล่าวบัสมะละห์ซ้ำ

4.6.4 มีดอัตโนมัติต้องเป็นชิ้นเดียวและคม โดยพิจารณาบทบัญญัติของข้อ (4.3) เกี่ยวกับข้อกำหนดของเครื่องมือฆ่าสัตว์

4.6.5 ต้องมีผู้ฆ่าสัตว์จำนวนเพียงพอในสายการผลิต (พื้นที่หลังกระบวนการฆ่าสัตว์) เพื่อติดตามนกที่ไม่ได้ถูกฆ่าอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถฆ่าด้วยมือ และเพื่อนำนกที่ถูกตัดหัวทั้งหมดออก นอกจากนี้ ผู้ฆ่าสัตว์เพิ่มเติมจะพร้อมใช้งานในกรณีการเปลี่ยนเป็นการฆ่าสัตว์ด้วยมือด้วยเหตุผลเร่งด่วนใดๆ

4.6.6 ใบมีดอัตโนมัติต้องปรับให้ตัดตลอดคม หลอดอาหาร และเส้นเลือดดำที่ด้านหน้าเหนือหน้าอกและไม่ใช้จากด้านข้างของคอหรือจากด้านหลัง ไม่อนุญาตให้ตัดขาดหัวหรือหักคอ เพื่อหลีกเลี่ยงการตัดไขสันหลังของสัตว์

4.7 ข้อกำหนดสำหรับสถานที่ฆ่าสัตว์:

4.7.1 การฆ่าสัตว์ต้องเกิดขึ้นในสิ่งอำนวยความสะดวกที่ลงทะเบียนและได้รับอนุญาตให้จัดหาและเสนอผลิตภัณฑ์ในตลาด UAE ตามการตัดสินใจอย่างเป็นทางการที่ออกในเรื่องนี้

4.7.2 สิ่งอำนวยความสะดวก (โรงฆ่าสัตว์) ต้องกำหนดไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการฆ่าสัตว์ที่อนุญาตเท่านั้น และให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของฮาลาลในกฎหมายอิสลาม (ชะรีอะห์)

4.7.3 ห้ามฆ่าสัตว์ที่ไม่อนุญาตหรือใช้วิธีที่ต้องห้ามเพื่อให้สูญเสียในสิ่งอำนวยความสะดวกเดียวกัน (โรงฆ่าสัตว์) ที่เป็นไปตามชะรีอะห์

5. การควบคุม การควบคุม และตราประทับซากสัตว์:

5.1 ใบรับรองฮาลาลต้องมาพร้อมกับการจัดส่งเนื้อสัตว์หรือผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แต่ละครั้งที่ออกโดยหน่วยงานรับรองฮาลาลที่ได้รับอนุมัติอย่างเหมาะสมโดยหน่วยงานรับรองตามข้อกำหนดที่ระบุในมาตรฐาน GSO ที่กล่าวถึงในข้อ (2.4) ใบรับรองนี้ประกาศว่าการฆ่าและการผลิตได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่อ้างอิงในข้อ (2.5/2.6/2.2)

5.2 ตราประทับที่จะใช้กับเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์หรือบนบรรจุภัณฑ์ขั้นสุดท้ายของชิ้นเนื้อพิเศษ ต้องยากต่อการปลอมแปลงและหมึกต้องคงที่ เกรดอาหาร และจากแหล่งฮาลาล

5.3 หน่วยงานรับรองฮาลาลต้องดำเนินการติดตามโรงฆ่าสัตว์เป็นระยะและต่อเนื่อง และเพื่อจุดประสงค์นี้ พวกเขาอาจใช้มาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมเพื่อให้มั่นใจในการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่บรรจุในมาตรฐานนี้

6. การติดฉลาก

โดยไม่กระทบต่อมาตรฐาน GSO ตามข้อ (2.1, 2.7, และ 2.8) ฉลากที่แนบกับรูปแบบต่างๆ ของบรรจุภัณฑ์ของสัตว์ที่ฆ่าต้องรวมข้อมูลต่อไปนี้:

6.1 ชื่อผลิตภัณฑ์และประเภทสัตว์

6.2 วันที่ฆ่าสัตว์โดยระบุวัน เดือน และปี

6.3 ระยะเวลาหมดอายุตามที่ระบุในมาตรฐาน GSO ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับระยะเวลาหมดอายุ

6.4 ไม่ต้องใช้วิธี กราฟิก หรือสัญลักษณ์ที่บ่งชี้ถึงการฆ่าสัตว์ด้วยมือหากเนื้อสัตว์หรือสัตว์เป็นผลิตภัณฑ์ของการฆ่าสัตว์อัตโนมัติ

6.5 ประเทศต้นกำเนิด

6.6 ชื่อหรือหมายเลขของโรงฆ่าสัตว์ที่ดำเนินการฆ่าสัตว์

ภาคผนวก (ก)

แนวทางที่เกี่ยวข้องกับการฆ่าสัตว์ตามหลักศาสนาอิสลาม

ก. ข้อมูลทั่วไป

คำแนะนำที่กล่าวถึงในข้อ (ข) ด้านล่างถือเป็นรายการเสริมที่จำเป็นสำหรับการใช้ข้อกำหนดที่บรรจุในมาตรฐานนี้ โดยเฉพาะเมื่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดบังคับขึ้นอยู่กับการใช้คำแนะนำเหล่านี้

ข. คำแนะนำ:

1. คำแนะนำทั่วไป:

- 1.1 การดำเนินการให้อาหารสัตว์ระหว่างขั้นตอนการผลิตหลักอยู่ภายใต้การปฏิบัติการให้อาหารสัตว์ที่ดี ยังแนะนำให้เก็บบันทึกที่รวมข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาและส่วนผสมของอาหารสัตว์ในขั้นตอนเหล่านี้ ซึ่งอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบ เนื่องจากไม่อนุญาตให้สัตว์กินสิ่งสกปรก (อัลญัลลาละห์) และนมของพวกมัน
- 1.2 สัตว์ควรใช้เวลาอย่างน้อยที่สุดระหว่างการขนส่ง ขณะรอที่ขายแดนและจุดตรวจ หรือก่อนการฆ่า โดยมีเวลาพักผ่อนที่เหมาะสมเมื่อจำเป็น
- 1.3 ต้องกำหนดสถานที่ที่กว้างขวางเพียงพอเพื่อรับสัตว์ฮาลาล เพื่อให้สามารถดำเนินการตรวจสอบสัตวแพทย์ และสุขภาพก่อนการฆ่า ต้องติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็นสำหรับการฆ่าเชื้อ การล้าง และการทำความสะอาด
- 1.4 กระบวนการทำความสะอาดสำหรับสถานที่ฆ่า การเตรียม ผง ฟัน และเครื่องมือต้องดำเนินการด้วยของเหลวทำความสะอาดและสารฆ่าเชื้อที่เหมาะสมสำหรับใช้ในอาหารฮาลาล
- 1.5 ควรหลีกเลี่ยงการผสมสัตว์ประเภทต่างๆ ระหว่างการขนส่ง การทำความสะอาด หรือการฆ่าสัตว์
- 1.6 สัตว์ควรขนส่งไปยังพื้นที่ฆ่าสัตว์ในลักษณะที่ไม่นำไปสู่การทรมานหรือการทำร้ายสัตว์
- 1.7 ควรปฏิบัติตามมารยาททั่วไปต่อไปนี้ระหว่างการฆ่าสัตว์:
 - 1.7.1 หากเป็นไปได้ ชากสัตว์ควรหันหน้าไปทางกิบละห์ (ทิศทางของเมกกะ) ระหว่างกระบวนการฆ่าสัตว์
 - 1.7.2 การฆ่าควรทำอย่างรวดเร็วด้วยมือขวา และไม่อนุญาตให้ทรมานสัตว์โดยการเคลื่อนไหวเครื่องมือฆ่าสัตว์ซ้ำๆ ในทิศทางต่างๆ
 - 1.7.3 เครื่องมือฆ่าสัตว์ต้องไม่ล้มคมต่อหน้าสัตว์ที่จะฆ่า
 - 1.7.4 ไม่ควรฆ่าสัตว์หรือชำแหละต่อหน้าสัตว์อื่น

2. คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับการสูญเสีย:

- 2.1 กระบวนการฆ่าสัตว์จะต้องเกิดขึ้นทันทีหลังการสูญเสีย และสัตว์จะต้องไม่ฟื้นสติหลังการฆ่าจนกว่าจะตาย
- 2.2 ต้องเก็บตัวอย่างสุ่มที่เป็นตัวแทน (สัดส่วนกับปริมาณการผลิตในสถานที่ประกอบการ) จากสัตว์ทันทีหลังจากที่พวกมันสลบและก่อนการฆ่าเพื่อตรวจสอบว่าการทำให้สลบไม่ได้ทำให้ตายด้วย และเพื่อสังเกตสัญญาณชีพและตัวบ่งชี้ของชีวิตในสัตว์ นอกจากนี้ จำนวนตัวอย่างสุ่ม ผลลัพธ์ และเวลาในบันทึกจะต้องเก็บไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และจัดให้เมื่อได้รับการร้องขอ และต้องใช้มาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและมีเอกสารที่รับประกันการแยกออกของสัตว์ที่ตายและถูกกำจัด
- 2.3 กล้องวงจรปิด (ไม่น้อยกว่าสองกล้อง แต่ละอันมีระบบอิสระ) ต้องติดตั้งในสายการผลิตใกล้พื้นที่ที่สัตว์สลบ ถูกฆ่า และฟื้นตัว (เพื่อถ่ายทำกระบวนการและตรวจสอบว่าขั้นตอนมาตรฐานที่กำหนดสำหรับอุปกรณ์

สูญเสียสติไม่ทำให้สัตว์ตาย) ต้องมีความจุการจัดเก็บที่เพียงพอเพื่อรักษาน้ำหนักฟิล์ม (เป็นเวลาไม่น้อยกว่าเก้าสิบ (90) วัน และต้องพร้อมใช้งานเมื่อได้รับการร้องขอ)

2.4 ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อแสดงและบันทึกรายละเอียดของมาตรฐานหลักที่ใช้ และบันทึกเหล่านี้ต้องเก็บไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่าเก้าสิบ (90) วันเพื่อจัดให้เมื่อได้รับการร้องขอ

2.5 กระบวนการที่ทำให้สูญเสียสติจะต้องไม่ทำซ้ำมากกว่าหนึ่งครั้งเพื่อหลีกเลี่ยงการทรมานสัตว์

2.6 ใช้กระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำสำหรับสัตว์ขนาดใหญ่ตามเกณฑ์ที่ระบุในตารางที่ 1 (โดยที่สิ่งนี้ไม่ส่งผลให้เกิดการตายหรือหยุดเต้นของหัวใจของสัตว์):

ตารางที่ 1: ข้อมูลไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับกระบวนการสูญเสียสติโดยกระแสไฟฟ้า

ประเภทสัตว์ ความเข้มกระแส (แอมแปร์) ระยะเวลา (วินาที)

ไก่	0.25 – 0.50	2.00 – 3.00
แกะเล็ก	0.50 – 0.90	2.00 – 3.00
แพะ	0.70 – 1.00	2.00 – 3.00
แกะใหญ่	0.70 – 1.20	2.00 – 3.00
ลูกวัวตัวผู้	0.50 – 1.50	3.00
วัวตัวผู้	1.50 – 2.50	2.00 – 3.00
วัวแก่	2.00 – 3.00	2.50 – 3.50
วัวกระทิง	2.50 – 3.50	3.00 – 4.00
ควาย	2.50 – 3.50	3.00 – 4.00
กวางตัวเมีย	3.00 – 1.50	2.00 – 4.00
กวางตัวผู้	4.00 – 2.00	2.00 – 4.00
นกกระจอกเทศ	0.75	10.00

หมายเหตุสำคัญ:

เกณฑ์เหล่านี้นำมาใช้โดยสมัครใจ (ไม่บังคับ) เพื่อให้แน่ใจว่าการใช้งานเหมาะสมที่สุด สถานที่ประกอบการจะบรรลุมาตรฐานที่เหมาะสมสำหรับการสูญเสียสติ โดยพิจารณา: ประเภทสัตว์ เพศ และระดับ/น้ำหนัก/สภาพสุขภาพสัตว์/ประเภทอุปกรณ์ที่ใช้/ความเร็วสายการผลิต/ความเข้มกระแส/ความถี่กระแส/เวลาในการรับกระแส/แรงดันไฟฟ้า เป็นต้น

3. คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับการใช้อ่างน้ำไฟฟ้าสำหรับนก:

นอกเหนือจากสิ่งที่กล่าวถึงในข้อ (4.5) เมื่อใช้อ่างน้ำไฟฟ้าสำหรับนก สามารถตรวจสอบข้อกำหนดต่อไปนี้:

3.1 เมื่อจำเป็น แนะนำให้มีระยะเวลาพักนอนประมาณ (ครึ่งชั่วโมง) สำหรับไก่ที่มาจากฟาร์มที่อยู่ห่างจากสถานที่โรงฆ่าสัตว์มากกว่า 80 กิโลเมตร

3.2 นกที่ตายก่อนเข้าสายการผลิตต้องถูกกำจัด

3.3 หากสายการผลิตหยุดด้วยเหตุผลใดก็ตาม นกที่ตายเนื่องจากจมน้ำในถังน้ำต้องถูกกำจัด

3.4 ความเร็วของสายพานลำเลียงเคลื่อนที่ที่ต้องควบคุมอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถหยุดได้ในกรณีฉุกเฉินหรือหากเกิดปัญหาใดๆ

- 3.5 สายการผลิตต้องออกแบบในลักษณะที่เหมาะสมที่หลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางและลดความไม่สบายของนกให้น้อยที่สุด
- 3.6 ระยะเวลาการควบคุมนกในสายการผลิตต้องลดให้เหลือเวลาน้อยที่สุดก่อนการฆ่าเพื่อลดความทุกข์ของนก
- 3.7 สายการผลิตต้องออกแบบจากจุดเข้าไปยังถังลวกในลักษณะที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายเมื่อจำเป็นต้องนำนกออกจากสายการผลิต
- 3.8 ขนาดและรูปร่างของสายบรรจุโลหะ (แขวน) ต้องเหมาะสมกับขนาดของขาของนกที่จะฆ่า เพื่อให้การสัมผัสไฟฟ้าไม่เจ็บปวด
- 3.9 จุดแช่ต้องติดตั้งทางลาดเข้าที่มีฉนวนไฟฟ้าและออกแบบเพื่อป้องกันการไหลของน้ำที่ทางเข้า
- 3.10 จุดแช่ต้องออกแบบเพื่อให้ระดับการแช่ควบคุมได้ง่าย
- 3.11 อิเล็กโทรดสามารถขยายตลอดความยาวทั้งหมดของถังน้ำ และต้องออกแบบและบำรุงรักษาในลักษณะที่สายบรรจุ (แขวน) ที่ผ่านเหนือน้ำสัมผัสกับลวดอิเล็กโทรดอย่างต่อเนื่อง
- 3.12 สามารถติดตั้งระบบเพื่อจับพื้นที่อกของนกที่จุดบรรจุและจนกว่าจะเข้าไปในถังน้ำ เพื่อให้พวกมันสงบ
- 3.13 สามารถดำเนินการติดตามอย่างต่อเนื่องและเพิ่มน้ำไหลตามความจำเป็น (โดยเติมเกลือ) นอกจากนี้ สายบรรจุอาจถูกฉีดพ่นด้วยน้ำอย่างต่อเนื่องที่ขาเพื่ออำนวยความสะดวกในการนำกระแสไฟฟ้าไปยังนกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง

คำศัพท์เทคนิค

หลอดลม (กษบะฮ์ฮะวาอียะฮ์)	Trachea
ผู้ฆ่าสัตว์ (มุชกกี)	Slaughterer
ดัชกียะห์	Dakah
การทำให้สลบ (ฟักดาน อัลวะฮ์ลี เอา อัลอิกมาอ์)	Loss of consciousness
หลอดอาหาร	Esophagus
เส้นเลือดดำ	Jugular veins
นะห์ร (การฆ่า)	Nahr (slaying)
สัตว์ที่ถูกขวิด (นะตีฮะห์)	Butted animals (Nateehah)
สัตว์ตาย (อัลไมตะห์)	Dead animals (Al Maita)
สัตว์ที่ถูกสัตว์ร้ายกิน	Eaten by beast of prey
สัตว์ที่ตกจากที่สูง (มุตะรอดียะห์)	Falling animals (Motaradiyah)
สัตว์ที่ถูกตีจนตาย (มัวกูเซห์)	Fatally beaten animals (Mawqouza)
สัตว์ที่ขาดอากาศหายใจ	Suffocated animals
ซากสัตว์	Carcass

ข้อมูลนี้เป็นเพียงการสรุปสาระสำคัญหากผู้ประกอบการต้องการต้นฉบับมาตรฐานการอ้างอิงที่ถูกต้องสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์อุตสาหกรรมฮาลาลไทย (<https://hiu.oie.go.th>)

