

04

해외인증 실무 가이드북

Halal


할랄



산업통상자원부
해외인증지원단

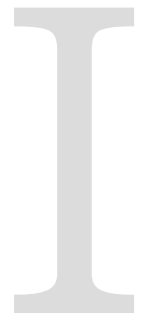
KSA 한국표준협회

● 제품

<p>품목명 (HS CODE)</p>	<p>식품, 화장품, 의약품</p>	<p>지역/국가</p>	<p>인도네시아</p>		
<p>품목정의</p>	<p>1905.XX / 1904.XX / 2106.XX / 2005.XX / 3301.XX / 3302.XX 등 식품 및 화장품 카테고리</p> <p>인증명</p> <p>할랄</p> <ul style="list-style-type: none"> 일반적 정의 <ul style="list-style-type: none"> 공인된 할랄인증기관이 제품·시설·서비스가 이슬람 율법(Shariah)에 부합하는지를 심사해 ‘무슬림이 안심하고 소비·사용할 수 있다’고 공식 선언하는 절차이자 증명서. 식품뿐 아니라 화장품, 의약품, 포장·물류 등 공급망 전반을 포함. 할랄 인증(Halal Certification)이란, 제품이 이슬람 율법에 어긋하지 않은 제품임을 인증하는 제도로 할랄(Halal)은 아랍어로 “허용된, 합법적인” 뜻을 가지고 있음. 할랄 인증은 이슬람 율법에 안전하고 깨끗한 공정에서 생산되는 제품 및 서비스에 대해 주어지는 인증으로, 이슬람 교도(무슬림)들이 안심하고 이용할 수 있는 제품을 보증하는 제도임 기술적 정의 <ul style="list-style-type: none"> 적용 범위 : 원료 수급→제조·가공→저장·운송→표시·유통까지 제품 전 단계 필수 요건 : <ul style="list-style-type: none"> 원료: 술·혈액·돼지유래물·독성물질 사용불가. 도축: 유자격 무슬림이 **알라의 이름(Basmala)**을 언급하며 한 번에 기도맥·식도·기도 절단. 설비·공정: 나지스(불결물) 미혼입, 전용 또는 세르투(7회 세정) 후 사용. 위생·추적성: HACCP·ISO 22000 등 식품안전 체계 연계, 배치·원산지·재도축 정보 기록. 				
<p>적용대상품목</p>	<p>식품, 음료, 화장품, 의약품, 위생용품 등</p>				
<p>사진</p>	<div style="text-align: center;">  <p>HALAL INDONESIA</p> </div> <p>* 그림 출처 : https://bpjph.halal.go.id/detail/tentang-bpjph</p>				


Part. 01
할랄
(Halal)

해외인증
실무
가이드북



Halal 인증소개

인증개요

품목명 (HS CODE)	식품, 화장품, 의약품 1905.XX / 1904.XX / 2106.XX / 2005.XX / 3301.XX / 3302.XX 등 식품 및 화장품 카테고리		지역/국가	인도네시아
인증마크			인증명 (제도명)	할랄 인증 (Halal Certification)
인증유형	(유형1)	<input checked="" type="checkbox"/> 제품인증 <input type="checkbox"/> 시스템	(유형2)	(<input checked="" type="checkbox"/> 강제 <input type="checkbox"/> 임의 <input type="checkbox"/> 기타)
인증 종류	<input type="checkbox"/> DoC <input checked="" type="checkbox"/> CoC ※ DoC(자기적합성 선언) / CoC(적합성 인증)			

인증소개

할랄 인증(Halal Certification)이란, 제품이 이슬람 율법에 어긋하지 않은 제품임을 인증하는 제도로 할랄(Halal)은 아랍어로 “허용된, 합법적인” 뜻을 가지고 있음. 할랄 인증은 이슬람 율법에 안전하고 깨끗한 공정에서 생산되는 제품 및 서비스에 대해 주어지는 인증으로, 이슬람 교도(무슬림)들이 안심하고 이용할 수 있는 제품을 보증하는 제도임. 할랄 인증은 식품 뿐 아니라, 패션, 화장품 의약품 등 제품에 적용되며, 신망을 중시하는 이슬람 사회에 진출하기 위한 필수요건임.

2021년 정부령 제39호에 따라, 인도네시아에서 수입, 유통, 판매되는 제품은 할랄 인증을 받아야 하며, 이 의무화는 2024년 10월 17일부터 시작됨.

할랄 인증의 필요성: 인도네시아는 세계에서 가장 큰 무슬림 인구를 보유하고 있으며, 할랄 시장 규모가 커짐에 따라 할랄 인증의 중요성이 증가하고 있음.

정책 변화: 2024년부터는 식음료를 시작으로 화장품, 의약품 등 다양한 제품군으로 할랄 인증이 확대될 예정임.

관련 법령/규정

- 인도네시아 할랄제품보장법 (No.33 of 2014)
- 인도네시아 할랄제품보장기구 정부규정 (PP 39_2021)
- 인도네시아 의무 할랄 인증 제품 유형 (장관령 KMA 748_2021)
- 할랄 제품 보장을 위한 국제 협력에 관한 규정 (PMA 2_2022)
- 할랄 제품 보증 시스템 기준 (Decree BPJPH No. 20_2023)

● 적용 규격

- 반추동물 및 가금류 도축 가이드라인 (77_2023)
- 가공을 통한 할랄 식음료 인증 가이드라인 (78_2023)
- 해외 할랄인증 제품의 할랄로고 및 라벨 사용 (88_2023)
- 해외 할랄 인증서 등록 서비스 이행 절차 (90_2023)

● 인증기관(규제기관)

기관명	주소	홈페이지	E-mail
BPJPH (Halal Product Guarantee Agency, 할랄제품보장청)	Jl. Raya Pd. Gede No.13, RW.1, Pinang Ranti, Makasar District, East Jakarta City, Special Capital Region of Jakarta 13560	https://bpjph.halal.go.id/	layanan@halal.go.id

● 심사기관

- 인도네시아 할랄심사기관으로 해외 심사가 가능한 기관은 LPPOM MUI, SUCOFINDO, SURVEYOR 3개의 기관이 존재함. 해당심사기관에 직접 연락을 하거나 국내컨설팅 기관을 통하여 심사를 진행이 가능함. 다만 인도네시아에서 할랄심사사원이 국내로 출장을 와서 심사를 하기 때문에 체제비(항공비 및 숙박비 등)이 발생한다는 단점이 있음.

- 인도네시아 할랄심사기관

No.	기관명	주소	홈페이지	전화번호
1	LPPOM MUI	Gedung Global Halal Centre Jl. Pemuda No.5, Sempur, Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 161616	https://halalmui.org/en/homepage/	14056
2	SUCOFINDO	Jl. Raya Pasar Minggu, Kav. 34 Jakarta 12780	https://www.sucofindo.co.id/layanan-jasa/sertifikasi-halal/	+62-21 - 7983666
3	SURVEYOR	Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.56 Jakarta Selatan JK 12950 Indonesia	https://halal.ptsi.co.id/	+62 821-1870-0883

● 국내인증기관(교차인증)

- 제품이 생산되는 공장이 국내에 존재하고 인도네시아로 수출을 하는 경우, 할랄보장청과 교차인증이 가능한 국내 인증기관을 이용이 가능함.
- 할랄심사원이 국내에 있기 때문에 비용이 상대적으로 저렴하고 할랄 심사를 위한 준비가 용이함.

- 국내기관의 인증서가 바로 인정되는 것은 아니고 할랄보장청에 신고 후, 인도네시아 할랄 인증마크 사용이 가능함.

- 국내 할라 교차인증기관

No.	기관명	소재지	인증품목
1	한국할랄인증원(KHA)	대전	식음료
2	한국이슬람중앙회(KMF)	서울	식품, 도축 서비스
3	비아이씨할랄코리아 (BIC Halal Korea)	부산	식품, 의약품/제약, 화장품, 소비재, 물류 창고
4	한국기계전기전자시험연구원 (KTC)	군포	식품, 의약품/제약, 화장품, 화학제품, 생활용품

● 표시사항

- 인도네시아에서 할랄인증을 받은 경우에는 할랄인증마크를 단독으로 사용가능하지만 해외상호인정을 통하여 해외할랄인증서를 받은 경우에는 BPJPH 2023년 88호 할랄로고 병행 표기의무 규정에 따라 인도네시아 할랄로고와 해외할랄인증로고를 함께 사용해야 함.



- 인도네시아 식약청 규정(가공식품 및 건강기능식품 라벨링 관련 BPOM 광고 라벨링 규정 2018년 31호, 2022년 1호 개정)에 따라 돼지 원료기 함유된 의약품, 전통의약품, 건강보조식품은 “돼지 함유” 라는 표시를 흰 바탕위 검은 네모칸 안에 검은색 글씨로 반드시 부착해야 하며, 식품은 빨간글씨로 부착해야 함.

- 식품 제조과정 중 돼지 파생 원료와 함께 제조 시설 및 장비를 이용하거나 접촉하였을 경우 해당 문구를 표기하여야 함.
- 의약품, 전통의약품, 건강보조식품 또한 제조과정 중 돼지 파생 원료와 함께 제조 시설 및 장비를 이용하거나 접촉하였을 경우 해당 문구를 표기하여야 함.
- 국내에서도 한국 식품의약품안전처 식품 등 표시기준(의약처 고시 제2016-149호에 의거 알레르기 유발재료 표기 의무임. 돼지고기 및 돼지 파생재료를 제조에 사용하지 않는 제품이라 하더라도 돼지고기를 사용한 제품과 같은 제조시설에서 생산된 경우 알레르기 유발 문제로 인해 경고 문구를 삽입하도록 하고 있음.



[그림 1] 인도네시아 비할랄제품 표기 방법

● 규제대상 품목

□ 할랄 파지티브 리스트(Positive list)

- 할랄 인증을 위한 재료와 성분들을 명시한 목록. 이 목록은 할랄 제품 생산에 사용될 수 있는 재료들이 무엇인지에 대해 명확한 기준을 제공하며, 할랄 인증을 받기 위해 어떤 원료가 사용될 수 있는지에 대한 가이드라인을 제공함.
- 제품생산을 위해서 사용되는 재료가 모두 Positive List에 있으면 추가적인 보완서류가 전혀 필요없이 할랄인증이 가능함.

분류	성분	상세 설명
식물성 원료	신선한 과일 (Fresh fruits)	가공되지 않은 자연 상태의 과일
	신선한 채소 (Fresh vegetables)	가공되지 않은 자연 상태의 채소
	건조 채소 (Dried vegetables)	자연 상태로 건조한 채소
	곡물 (Cereals)	곡물 제품
	신선한 뿌리채소 (Fresh tubers)	가공되지 않은 뿌리채소

분류	성분	상세 설명
	건조 뿌리채소 (Dried tubers)	건조된 뿌리채소
	신선한 견과류 (Fresh nuts)	가공되지 않은 신선한 견과류
	건조 견과류 (Dried nuts)	건조된 견과류
	신선한 해조류 (Fresh seaweed)	자연 상태의 신선한 해조류
	건조 해조류 (Dried seaweed)	건조된 해조류
	옥수수 쌀(Corn rice)	
	귀리(Oat)	
	밀 글루텐(Wheat gluten)	
	자운영 (Desiccated coconut)	건조된 코코넛
	순수 코코넛(Pure coconut)	
	순수 코코넛 워터(Pure coconut water)	
	두부껍질 / 유부(Bean curd skin/tofu skin)	
	대두박(Soybean cake)	할랄 인증을 받은 콩
	땅콩박(Peanut cake)	
	전통 두부 (Traditional tofu)	인도네시아 전통적인 방식으로 제조된 두부
	클로렐라(Chlorella ellipsoides)	
	스피룰리나(Spirulina spp)	
	세네데스무스(Scenedesmus spp)	
	갈락토만난(Galactomannan)	
	키나나무 껍질(Cinchona bark)	
	한천 가루(Pulvis agar)	
	순수 아카시아 껌(Pure acacia gum)	
	정유(Essential oil)	
	계피 오일(Cinnamon oil)	
	초콜릿 가루(Chocolate powder)	
	멘톨(Menthol)	
	오렌지 오일(Orange oil)	
	페퍼민트(Peppermint oil)	
도축되지 않은 동물에서 유래한 원료	도축 없이 얻은 할랄 동물 유래 원료	보조 물질, 첨가물, 기타 물질 또는 추가 가공 없음
	신선한 우유 (fresh milk)	
	신선한 달걀 (Fresh eggs)	
	신선한 바다/민물/기수 어류 (Fresh saltwater/freshwater/brackish water fish)	
	냉동된 바다/민물/기수 어류 (Frozen saltwater/freshwater/brackish water fish)	
	건조된 바다/민물/기수 어류 (Dried saltwater/freshwater/brackish water fish)	
염장된 바다/민물/기수 어류 (Salted saltwater/freshwater/brackish water fish)		

분류	성분	상세 설명
	신선/건조된 메뚜기 (Fresh or dried grasshoppers)	
	황납/노란 벌왁스 (Yellow wax/Cera flava)	
	백납/하얀 벌왁스 (White wax/Cera alba)	
미생물 발효 과정을 거친 원료 (추가 가공, 첨가물 없음)	타페 (Tape)	발효된 찹쌀 또는 카사바 식품
	빨간 온쫌 (Red oncom)	발효된 콩 식품
	검은 온쫌 (Black oncom)	발효된 콩 식품
	다디 (Fermented buffalo milk)	발효된 물소 우유
	템페 (Tempeh)	발효된 콩 식품
자연수에서 유래된 원료	자연수원 (Direct water from spring/groundwater)	지하수에서 직접 취수한 물
	주사용 물 (Water for injection)	주사제 제조용
	얼음/빙 형태 얼음 (Ice cube)	
비할랄 물질을 오염될 가능성이 낮은 가공 원료	흡수성 거즈 (Absorbent cotton gauze)	
	순면 / 무지방 면 (Cotton)	
	면 크레이프 붕대 (Cotton crepe bandage)	
	셀룰로오스 기반 고분자 (Cellulose based polymer)	
	셀룰로오스 (Cellulose)	식물 섬유의 주성분
	셀룰로오스 디아세테이트 (Cellulose diacetate)	
	셀룰로오스 아세테이트 (Cellulose acetate)	
	셀룰로오스 에터 (Cellulose ether)	
	셀룰로오스 트리아세테이트 (Cellulose triacetate)	
	카복시메틸셀룰로오스 (Carboxy Methyl Cellulose (CMC))	
	나트륨 카복시메틸셀룰로오스 (Sodium Carboxy Methyl Cellulose (Na-CMC))	
	합성 고분자 (Synthetic polymer)	
	Polyethylene/PE(폴리에틸렌)	
	Polystyrene, PS(폴리스타이렌)	
	Polyamine(폴리아민)	
	Polyurethane(폴리우레탄)	
	Polyether(폴리에터)	
	Polyurea(폴리우레아)	
	Polyacrylate(폴리아크릴레이트 및 그 염)	
	Polyvinylpyrrolidone(폴리비닐 피롤리돈)	
	Polyvinyl chloride, PVC(폴리비닐 클로라이드)	
Polyvinyl alcohol, PVA(폴리비닐 알코올)		

분류	성분	상세 설명	상세 설명
유해하지 않은 화학 물질	화학물질 (CAS 번호)	종류	상세 설명
	1309-48-4	산화 마그네슘 (MgO)	
	1314-13-2	산화 아연 (ZnO)	
	13463-67-7	이산화 티타늄 (TiO ₂)	
	1302-78-9	벤토나이트	
	91053-39-3	칼시네이트 구조토	
	68855-54-9	플렉스-칼시네이트 구조토	
	1332-58-7	카올린	알루미늄 실리케이트 수산화물
	1318-02-1	제올라이트	
	1344-28-1	활성 알루미나 (Al ₂ O ₃)	
	130885-09-5	펄라이트	
	8002-74-2	파라핀	
	7647-14-5	염화나트륨 (소금)	
	-	구조토	
	-	석탄	
	-	산화칼슘	
	-	이산화규소 (SiO ₂)	
-	산화주석 (SnO)		
-	석회석		
-	점토(Clay) -> 자연에서 채취되며, 화장품, 약품, 세라믹 등의 재료로 사용됨.		
인공적으로 합성된 의약 성분 및 화학물질로, 할랄 기준에 부합한다고 인정된 약물	317-34-0	Aminophyline(아미노필린 - 기관지 확장제)	
	315-30-0	Allopurinole(알로퓨리놀 - 통풍 치료제)	
	548-62-9	Gentian Violet(겐시아나 바이올렛 - 항균 염료)	
	93-14-1	Guaifenesin(구아이페네신 - 거담제)	
	52-86-8	Haloperidol(할로페리돌 - 항정신병 약물)	
	65277-42-1	Ketoconazole(케토코나졸 - 항진균제)	
	59-33-6	Mepyramin Maleat(메피라민 말레산염 - 항히스타민제)	
	5144-52-5	Nafazolin Nitrat(나파졸린 질산염 - 충혈 완화제)	
	114-80-7	Neostigmine(네오스티그민 브롬화물 - 근육 기능 개선제)	
	67-20-9	Nitrofurantoin(니트로푸란토인 - 항생제)	
	128-62-1	Noscapine(노스카핀 - 기침 억제제)	
	57-66-9	Probenecid(프로베네시드 - 요산 배출 촉진제)	
58-55-9	Theophylline(테오필린 - 기관지 확장제)		

분류	성분	상세 설명
	94-24-6	Tetracaine(테트라카인 - 국소 마취제)
	64-77-7	Tolbutamide(톨부타미드 - 당뇨병 치료제)
	135046-48-9	Clopidogrel Bisulphate(클로피도그렐 비설페이트 - 혈전 예방제)
	54965-21-8	Albendazole(알벤다졸 - 구충제)
	121268-17-5	Alendronate Sodium(알렌드로네이트 나트륨 - 골다공증 치료제)
	9014-67-9	Aloxipirine(알록시피린 - 진통제/해열제)
	13707-88-5	Alprenolol Hydrochloride(알프레놀롤 염산염 - 고혈압 치료제/베타 차단제)
	7784-24-9	Aluminum Potassium Sulfate(황산 알루미늄칼륨 (명반) - 정수, 제모 등에 사용)
	665-66-7	Amantadine Hydrochloride(아만타딘 염산염 - 파킨슨병/독감 치료제)
	2016-88-8	Amiloride Hydrochloride(아밀로라이드 염산염 - 이뇨제)
	549-18-8	Amitriptyline Hydrochloride(아미트립틸린 염산염 - 항우울제)
	858669-53-1	Amlodipine Besylate(암로디핀 베실산염 - 고혈압 치료제)
	6398-98-7	Amodiaquine Hydrochloride(아모디아퀸 염산염 - 항말라리아제)
	7664-41-7	Ammonia(암모니아 - 산업/세정용 물질)
	12125-02-9	Ammonium Chloride(염화암모늄 - 감기약 첨가제, 비료 등)
	2508-72-7	Antazoline Hydrochloride(안타졸린 염산염 - 알레르기 치료제)
	60-80-0	Antipyrine(안티피린 - 해열/진통제)
	9005-32-7	Alginic Acid(알긴산 - 해조류 유래, 식품 안정제)
	570-23-0	3-Aminosalicylic Acid(아미노살리실산 - 결핵 치료 보조약)
	64-19-7	Acetic Acid(아세트산/식초의 주 성분)
	65-85-0	Benzoic Acid(벤조산 - 방부제)
	7664-38-2	Phosphoric Acid(인산 - 탄산음료, 의약품 첨가제)
	61-68-7	Mefenamic Acid(메페남산 -

분류	성분	상세 설명
		진통제)
389-08-2	Nalidixic Acid(날리딕산 - 항생제)	
110-44-1	Sorbic Acid(소르빈산 - 식품 방부제)	
7664-93-9	Sulfuric Acid(황산 - 산업용 화학물)	
99-66-1	Valproic Acid(발프로산 - 간질, 조울증 치료제)	
34381-68-5	Acebutolol Hydrochloride(아세부톨롤 염산염 - 고혈압, 심장질환 치료제/베타차단제)	
59-66-5	Acetazolamide(아세타졸아미드 - 이뇨제, 녹내장 치료)	
60-31-1	Acetylcholine Chloride(아세틸콜린 염화물 - 신경전달물질, 근육이완 등)	
5714-00-1	Acetophenazine Maleate(아세토펜아진 말레산염 - 항정신병 약물)	
59277-89-3	Acyclovir(아시클로버 - 항바이러스제/헤르페스 등)	
68844-77-9	Astemizole(아스테미졸 - 항히스타민제)	
29122-68-7	Atenolol(아테놀롤 - 고혈압, 심장질환 치료제 /베타차단제)	
64228-79-1	Atracurium Besylate(아트라쿠륨 베실산염 - 근육이완제)	
3978-86-7	Azatadine Maleate(아자타딘 말레산염 - 알레르기 치료제)	
446-86-6	Azathioprine(아자티오프린 - 면역억제제/장기이식, 자가면역질환)	
7727-43-7	Barium Sulfate(황산바륨 - X-ray 조영제, 위장 투시 등에 사용)	
139-07-1	Benzalkonium Chloride(벤잘코늄 염화물 - 소독제, 방부제)	
121-54-0	Benzethonium Chloride(벤제토늄 염화물 - 항균제, 방부제)	
100-51-6	Benzyl Alcohol(벤질알코올 - 방부제, 용매)	
120-51-4	Benzyl Benzoate(벤질벤조에이트 - 옴 치료제, 향료)	
94-36-0	Benzoyl Peroxide(벤조일퍼옥사이드 - 여드름 치료제, 살균제)	
15430-48-5	Betahistine Hydrochloride(베타히스틴 염산염 - 어지럼증 치료제)	
514-65-8	Biperiden(비페리덴 - 파킨슨병 치료제)	
603-50-9	Bisacodyl(비사코딜 - 변비 치료제, 완하제)	

분류	성분	상세 설명
	96-29-7	Bismuth Subgallate(비스무트 서브갈레이트 - 항균제, 소화제)
	104344-23-2	Bisoprolol Fumarate(비소프로롤 푸마르산염 - 고혈압/협심증 치료제)
	10361-46-3	Bismuth Subnitrate(비스무트 서브니트레이트 - 위장약 성분)
	5892-10-4	Bismuth Subcarbonate(비스무트 서브카보네이트 - 위산과다/소화제)

: 할랄 Positive List는 4000개 이상의 목록으로 구성되어 있어 본 가이드북에서는 일부 정보만 제공함.

□ 할랄 크리티컬 포인트(Halal Critical Point)

○ 할랄 크리티컬 포인트

- 할랄 크리티컬 포인트(Halal Critical Point)란 생산 과정이나 재료 중 제품의 할랄성을 위협할 수 있는 중요한 지점을 의미하며, 비할랄 성분 혼합, 교차 오염, 부적합한 설비 사용 등으로 인해 발생할 수 있으므로 모든 재료, 특히 동물성 유래 성분이나 합성 향료와 같이 복합적인 재료는 철저한 검사가 요구됨. 이러한 할랄 크리티컬 포인트를 사전에 파악하는 것은 할랄 인증 과정에서 필수적이며, 제품 제조 초기부터 할랄성을 철저히 관리할 수 있도록 해야 함.

○ 식품 할랄 크리티컬 포인트

- Animal raw materials (동물성 원료), Food additives such as colorings, stabilizers, surfactants, gelling agents, and preservatives (색소, 안정제, 계면활성제, 젤화제, 방부제 등 식품 첨가물), Filters for production water (생산용 정수 필터), For fermented products, it is necessary to check the source of microbes and the microbial culture media (발효 제품의 경우 미생물 및 배양배지의 출처 확인 필요), Ingredients that potentially contain alcohol (알코올이 포함될 수 있는 성분), Vitamin (비타민), Packaging materials (포장재), Sanitizer (살균제), Soap (비누), and other materials derived from animal derivatives, enzymatic processes, fermentation processes, or materials not included in the list of the Minister of Religion's Decree No. 1360 of 2021 (동물성 유래 성분, 효소 공정, 발효 공정에서 유래된 물질 또는 2021년 종교부령 제1360호에 포함되지 않은 기타 성분).

○ 화장품 할랄 크리티컬 포인트

- Collagen (콜라겐), Elastin (엘라스틴), Gelatine (젤라틴), Alcohol (알코올), Vitamin (비타민), Enzyme (효소), Serum (세럼), Placenta (태반), Allantoin (알란토인), Amniotic membrane (양막), Wax (왁스), Lanolin (라놀린), Fragrance / Perfume (향료), Animal fat/oil-based surfactants (동물성 유지/오일 기반 계면활성제), Amino acids (아미노산), Fatty acids (지방산), Ester compounds of fatty acids (지방산 에스테르 화합물), Glycerol / Glycerin (글리세롤 / 글리세린), Animal-derived materials (동물성 유도체), Materials derived from enzymatic processes (효소 공정에서 유래된 물질), Materials derived from fermentation processes (발효 공정에서 유래된 물질), Materials not listed in Decree of the Minister of Religion No. 1360 of 2021 (2021년 종교부령 제1360호 목록에 포함되지 않은 물질).

○ 의약품 할랄 크리티컬 포인트

- Active ingredients derived from animal products or from human sources (동물성 원료 또는 인체 유래 성분에서 유래한 유효 성분), Vaccine (백신), Alcohol (알코올), Gelatin and gelatin capsules (젤라틴 및 젤라틴 캡슐), Vitamin (비타민), Enzymes (효소), Animal fat/oil based surfactants (동물성 지방/기름 유래 계면활성제), Amino acids (아미노산), Fatty acid (지방산), Ester compound of fatty acids (지방산 에스터 화합물), Glycerol / Glycerin 글리세롤 / 글리세린, Tablet drug filler (정제용 충전제), Preservatives and antioxidants (방부제 및 산화 방지제), Filters in the water purification process used for production (생산에 사용되는 정수 과정의 필터).

○ 화학제품 할랄 크리티컬 포인트

- Wax (왁스), Fatty acids (지방산), Surfactant (계면활성제), Enzymes (효소), Dye (염료), Alcohol (알코올), Filter material for material purification (정제용 필터 소재), Activated charcoal (활성탄), Raw materials derived from animals/pigs (동물/돼지 유래 원료), and other materials derived from animal derivatives, enzymatic processes, fermentation processes, or materials not included in the list of the Minister of Religion's Decree No. 1360 of 2021 (동물성 유래 성분, 효소 공정, 발효 공정에서 유래된 물질 또는 2021년 종교부령 제1360호에 포함되지 않은 기타 성분)

○ 생활용품 할랄 크리티컬 포인트

- Wax (왁스), Fatty acids (지방산), Surfactant (계면활성제), Enzymes (효소), Dye (염료), Alcohol (알코올), Leather and how to tan it (가죽 및 무두질 방법), Perfume (향료), and other materials derived from animal derivatives, enzymatic processes, fermentation processes, or materials not listed in the Decree of the Minister of Religion No. 1360 of 2021 (동물성 유래 성분, 효소 공정, 발효 공정에서 유래된 물질 또는 2021년 종교부령 제 1360호에 포함되지 않은 기타 성분)

○ 할랄 제품 생산 과정에서의 크리티컬 포인트 (Critical Points in the Halal Product Process)

- 시설 (Facility): 공장, 창고, 운송 장비 등은 반드시 할랄 전용이어야 하며, 비할랄 제품(특히 돼지 유래 성분 포함 제품) 생산에 사용되지 않아야 함.
- 장비 (Equipment): 생산 장비(혼합 탱크, 저울, 용기, 포장 장비 등)는 할랄 제품만을 위해 사용되어야 하며, 비할랄 또는 돼지 유래 제품 생산에 사용된 이력이 없어야 함.
- 중요 절차 (Critical Procedures): 구매, 원재료 입고 검사, 생산, 이력 추적, 부적합 제품 처리 (SJP), 검사, 신제품 개발, 물류·운송, 원재료 선정, 매장 절차

- 기타 절차 (Other Procedures): 음료 제품 내 알코올 포함 여부 및 육류 제품의 할랄성 확인을 위한 실험실 결과

인증

- 비용: 인증 신청, 심사, 발급 과정에 따라 비용이 발생하며, 이는 국가 및 기관에 따라 다를 수 있음.

인증신청 소요기간

- 인증 절차는 국가와 제품에 따라 다르지만, 일반적으로 몇 주에서 몇 달이 걸릴 수 있음.

인증서 유효기간

- 인증서의 유효기간은 할랄인증기관에 따라 상이함.

인증 절차

- 인도네시아 할랄인증을 취득하는 방법은 현지 할랄인증기관으로부터 인증을 취득하는 방법과 국내교차인증기관을 통하여 인증을 취득하는 2가지 방법이 존재함.
- 기존에는 현지 할랄인증기관으로부터 인증을 취득하는 방법만 존재하였으나 할랄제품보장청과 국내 기관과 상호인정협정(MRA) 체결 이후, 2023년부터 국내교차인증기관을 통하여 인증을 취득하는 방법이 가능해짐.

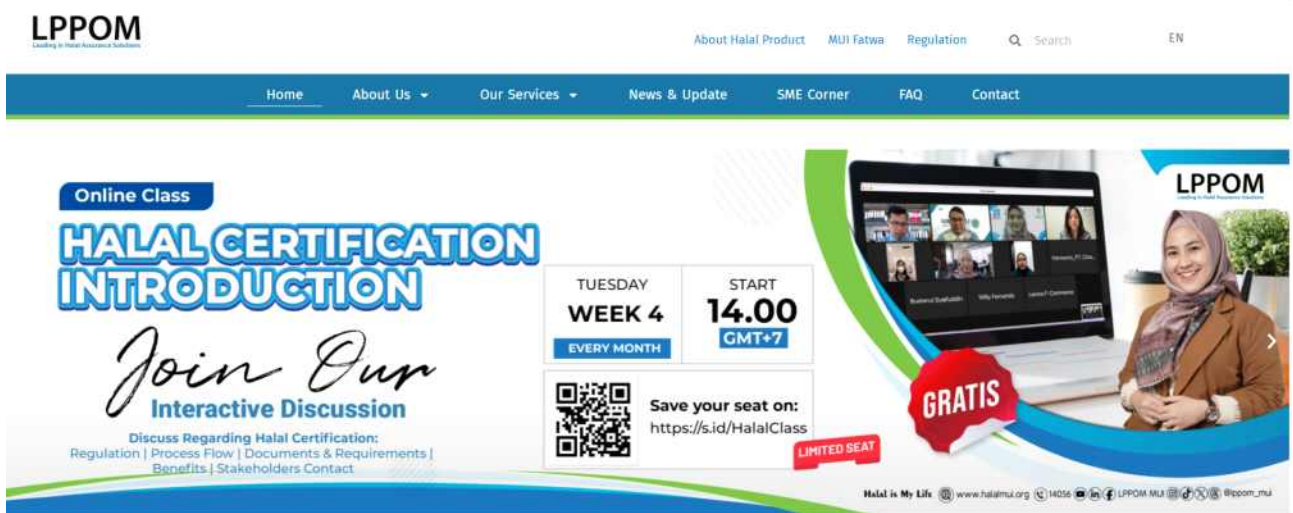


[그림 2] 인도네시아 현지 인증과 국내교차인증

- 인도네시아 할랄심사기관으로 해외 심사가 가능한 기관은 LPPOM MUI, SUCOFINDO, SURVEYOR 3개의 기관이 존재함. 해당심사기관에 직접 연락을 하거나 국내컨설팅 기관을 통하여 심사를 진행이 가능함.

- 다만 인도네시아에서 할랄심사사원이 국내로 출장을 외서 심사를 하기 때문에 체제비(항공비 및 숙박비 등)이 발생한다는 단점이 있음.

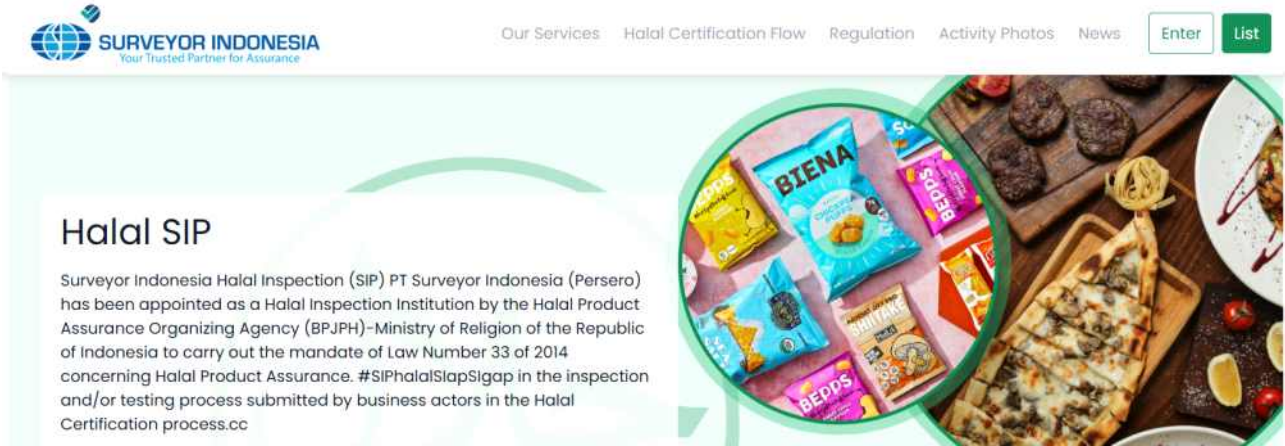
- LPPOM MUI : <https://halalmui.org/en/homepage/>



- SUCOFINDO : <https://www.sucofindo.co.id/layanan-jasa/sertifikasi-halal/>



- SURVEYOR : <https://halal.ptsi.co.id/>



- 국내 할랄 교차인증기관

- 제품이 생산되는 공장이 국내에 존재하고 인도네시아로 수출을 하는 경우, 할랄보장청과 교차인증이 가능한 국내 인증기관을 이용이 가능함.
- 할랄심사원이 국내에 있기 때문에 비용이 상대적으로 저렴하고 할랄 심사를 위한 준비가 용이함.
- 국내기관의 인증서가 바로 인정되는 것은 아니고 할랄보장청에 신고 후, 인도네시아 할랄 인증마크 사용이 가능함.

〈기관별 인증 품목〉

연번	기관명	소재지	인증 품목	비고
1	한국할랄인증원(KHA) (Korea Halal Authority)	대전	식음료 (food, beverage)	MRA 체결 완료
2	한국이슬람중앙회(KMF) (Korea Muslim Federation)	서울	식품, 도축 서비스 (food, slaughtering service)	MRA 체결 완료
3	비아이씨할랄코리아 (BIC Halal Korea)	부산	식품, 의약품/제약, 화장품, 소비재, 물류 창고 (food, drugs/pharmaceuticals, cosmetics, use goods, storage services)	MRA 체결 완료
4	한국기계전기전자시험연구원(KTC) (Korea Testing Certification Institute)	군포	식품, 의약품/제약, 화장품, 화학제품, 생활용품 (food, drugs/pharmaceuticals, cosmetics, chemical products)	MRA 체결 완료

자료: 할랄보장청(<https://bpjph.halal.go.id/data/hln/>)

[그림 3] 할랄보장청과 MRA체결 할랄국내교차인증기관

● 할랄보장청 교차인증 신청

- 교차인증 신청 방법
 - 국내에서 할랄인증을 받은 후 할랄보장청에 등록하여 교차인증이 가능함.
 - 할랄보장청에 등록시에는 수입업체 혹은 공식 대리인이 SIHALAL에 신청해야 함. 신청서류로는 해외 할랄인증등록신청서, 대리인 위임장, 수입업체의 사업자등록번호, 해외할랄인증서 등이 필요함.
- 해외인증기관(LHLN) 할랄인증서의 활용



[그림 4] 국내 할랄교차인증기관 활용방법

▪ SIHALAL 등록 및 필요 서류, 절차

▶ BPJPH 인증서 취득 등록 방법

외국 할랄 인증서 등록은
인니에 거주하는 수입자 또는 공식 대리인이 SIHALAL을 통해 등록
<https://ptsp.halal.go.id/>.

▶ 필수 서류

- 01 외국 할랄인증서 등록 신청서
- 02 신청자에게 등록을 허가하는 회사의 대리인 위임장
- 03 수입자 또는 공식 대리인의 사업자 식별 번호(NIB)
- 04 KTC 할랄 인증서
- 05 HS CODE 및 수입물품 목록
- 06 문서의 진위성 및 유효성에 대한 자가 확인서
참고: 영어가 아닌 다른 언어로 작성된 문서에는 영어 번역본이 첨부되어야 합니다.

REGISTRATION OF FOREIGN HALAL CERTIFICATES

Registration Validity:
The validity period of the foreign halal certificate is 60 days before the expiration date.

How to Register:
The holder of a foreign halal certificate is submitted to the importer of food products, which can be accessed at <https://ptsp.halal.go.id/>.

Required Documents:

01. Application letter for foreign halal certificate registration
02. Appointment letter from the company in the country of origin authorizing the applicant to submit the application
03. Business Identification Number (NIB) of the importer or distributor
04. The original of foreign halal certificate for personal food or other the country's needs of Indonesia
05. List of importer goods with international classification
06. A statement letter on authenticity and validity of document

Procedure for Registering Foreign Halal Certificates:

1. Submit an online application
2. Submission of documents and payment of registration fee
3. Approval
4. Issuance of registration number and validity of the certificate
5. Submission of registration number and validity of the certificate to the importer of food products

KTC 인니 법인 SIHALAL등록 서비스 시행

[그림 5] 할랄보장청 할랄교차인증 신청방법

① 신청서 양식(인도네시아 할랄보장청 교차인증 신청양식)

LETTERHEAD

Nomor :
Number

Perihal : Pernyataan Kebenaran dan Keabsahan Dokumen Registrasi SHLN
Subject : Statement of Accuracy and Validity of Documents for SHLN Application

SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DAN KEABSAHAN DOKUMEN
STATEMENT OF ACCURACY AND VALIDITY OF DOCUMENTS

(Tempat, Tanggal)
(Place, Date)

Yth. Kepala BPJPH
To the Chairman of BPJPH

Yang bertandatangan di bawah ini,
I, The undersigned

Nama :
Name
 Pekerjaan/Jabatan :
Occupation/Position
 Nomor KTP :
ID No.
 Alamat :
Address
 Nomor Kontak :
Contact No.
 Alamat Surel :
Email Address

Dengan ini mewakili *(tuliskan nama perusahaan)* menyatakan bahwa semua informasi yang diinput dan dokumen yang diunggah dalam permohonan Registrasi Sertifikat Halal Luar Negeri di aplikasi SIHALAL dengan No. Sertifikat Halal *(tuliskan Nomor SH)* dari Lembaga Halal Luar Negeri *(tuliskan Nama LHLN)* adalah benar dan sah.
On behalf of [Insert Company name] hereby declare that all information provided and documents submitted in the application process for the Foreign Halal Certificate Registration in SIHALAL, associated with certificate number [Insert Certificate Number], issued by [Name of Foreign Halal Institution/Halal Certification Body], are correct, and valid.

Apabila dikemudian hari ditemukan terdapat hal-hal yang dinyatakan tidak benar, kami bersedia menerima sanksi akibat dari tindakan tersebut.
Should any inaccuracies or misrepresentations be discovered in the future, we accept full responsibility and are prepared to comply with any applicable sanctions.

Demikian surat permohonan ini dibuat sebagai syarat untuk dikeluarkannya Nomor Registrasi Sertifikat Halal Luar Negeri untuk pengakuan Sertifikat Halal. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.
This statement is submitted as a formal requirement for obtaining the Foreign Halal Certificate Registration Number to recognize the Halal Certificate.

Hormat kami,
Sincerely,

(Stempel)
(Official Stamp)

(_____)

② 대리인위임장 양식(인도네시아 할랄보장청 교차인증 신청양식)

Headletter Manufacturer

Letter of Authorization

Date

This is to certify that **(manufacturer's name)**, located at **(manufacturer's address)**, in the person of President ***(CEO of manufacturer)***, hereby authorize to ***(Distributor's name In Indonesia)*** located at ***(Distributor's Address In Indonesia)*** in the person of President, ***(CEO of distributor)***, organized and existing under the laws of Indonesia to register, import, sell, service and distribute our products, as below in territory of Indonesia until ***(Valid Date)***.

Products:

-***(Product's Name)***

This "Letter of Authorization" will be valid for 5 years from the date of the "Distribution Agreement ***(signed date)***" comes into effect.

This "Letter of Authorization" will become valid immediately, in case the "Distribution Agreement" will be terminated.

President ***(manufacturer's name)***

Sign and Stamp

Part. 02
할랄
(Halal)

해외인증
실무
가이드북



Halal 인증소개

02 인증실무

23

● 할랄인증절차

□ 할랄인증 신청절차(서류 및 방법)

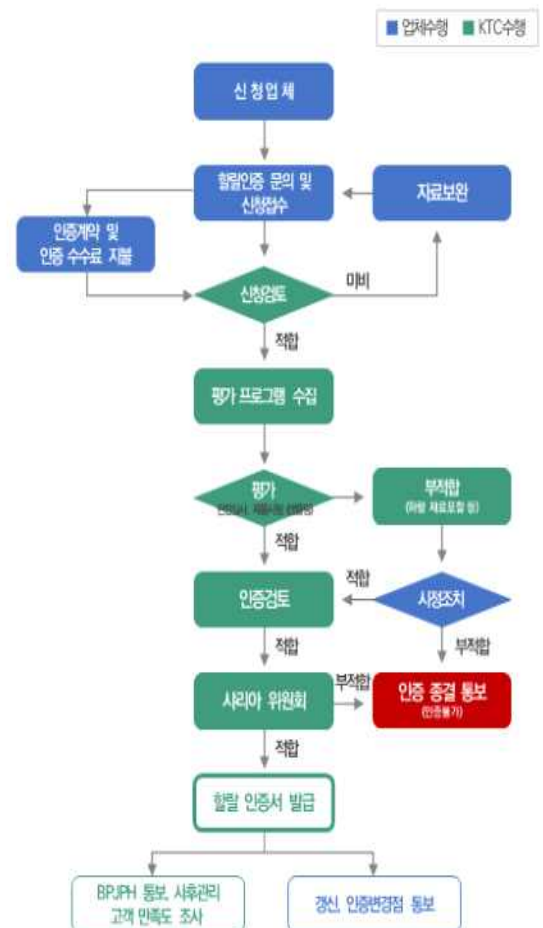
- 국내에서 할랄인증을 받기 위해서는 인도네시아 할랄제품보장청과 상호인정협정을 체결한 할랄인증기관을 통하여 가능함. 할랄심사를 위하여 신청기업은 할랄품질시스템을 구축하고 관련 문서를 준비하여야 함. 또한 원재료 및 제품공정에 대한 정보를 준비하여 할랄심사를 대비해야 함.
- 기존 생산과정에서 하람(Haram) 물질이 포함된 경우에는 대체할 수 있는 원재료를 찾아 변경하여야 하며, 할랄품질 담당자는 할랄품질규정을 숙지하고 증빙문서를 준비하여야 함.

● 필요서류

▪ 필요 서류 및 절차


필요 서류

1. 할랄인증신청서
2. 사업자 등록증 및 관련 인허가 증빙
(신청인/제조공장의 공장등록증, 생산허가, 영업신고증 등)
3. 제품 원재료 정보
(품목, 공급사, 성분 등 할랄성 증빙서류) - 별도양식 활용
 - 원재료 제조사(납품회사) 선언 (공문) 혹은 성적서, 사양서 등
 - 공정 내 주정 사용시, 생산품의 잔류 에탄올 분석 성적서 / 돼지중 시험성적서 혹은 인증서 (KTC 시험진행)
 - 수입원료 필증, 원산지 확인 증명서, 원료 할랄 인증서, 원료시험성적서 (잔류농약, 중금속) 등
 - MSDS, COA 등
4. 할랄보장시스템 구축 및 이행을 확인할 수 있는 시스템 문서
(할랄정책, 교육, 내부심사 등 포함)
5. GMP, HACCP, ISO 등 시스템 인증서
6. 품목 별 제조공정도, 품목제조보고서
7. 제품 샘플
8. 사진 (제품 표시사항, 패키징)
9. 할랄책임자 교육 수료증
10. 이외 필요한 자료
 - 비인증제품과 설비를 혼용 생산하는 경우 관련 공문 (돼지-미 사용시설 증명서 등)



① 인증신청서(Application form) (참조 : KTC신청서 양식)

- KTC홈페이지에서 인증신청서 양식을 받아 작성



KTC 할랄인증 신청서 APPLICATION FORM

For HALAL Certification of Food, Use goods, Chemical goods, Pharmaceuticals and Cosmetics

접수번호 Registration Number			
접수형태 Registration Type	<input type="checkbox"/> 신규 New	접수일 Registration Date	
	<input type="checkbox"/> 변경 Revision	기존인증서번호 Existing Certificate No.	
<input type="checkbox"/> 갱신 Renewal			

신청기업 정보 Company Information

사업장명 Site Name		사업장 수 Single site / Multisite (Branch Number)	
주소 Address		위생허가 번호 Sanitary approval No.	
기업형태 Legal information		발행처 Publishing Agency	
업장규모 Business Scale	<input type="checkbox"/> Micro <input type="checkbox"/> Small <input type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> Large	업장형태 Site status	<input type="checkbox"/> Owned <input type="checkbox"/> Rent
담당자 Contact Person		이메일 E-mail	
대상 면적 Covered area (m ²)		전화번호 Phone Number	
제품 수 Number of Product		임직원 수 Number of Employee	
제조 라인 수 Number of Line		교대근무 유무 Number of shifts	

할랄 인증 기준 Halal Certification Standard

할랄인증 보유여부 Do you have existing certification for this standard?		인증기관 명/유효기간 Name of the current certification body? Specify the end of validity date	
제품 / 제품군 Product or Product Group		카테고리 Categories	
절차 Processes		외부위탁 유무 Outsourced processes	
패키징 형태 Packaging Types		생산 주기 Production Period	
공정 외 제품 Product-Process Exclusion		대상 국가 Country of Destinations	
범위 Scope			
잠재 비할랄 요소 Potential non-halal		제재 내역 Sanction History	
할랄 책임자 Halal Supervisor		책임자 인증서 번호 Supervisor Certificate No.	

P307-01 (Rev.0)
page 1 of 2



KTC 할랄인증 신청서 APPLICATION FORM

For HALAL Certification of Food, Use goods, Chemical goods, Pharmaceuticals and Cosmetics

*) Only for slaughterhouse, required copy of ID-card, copy of halal supervisor certificate / halal butcher certificate, copy of halal supervisor appointment decision letter, and halal supervisor curriculum vitae.

원재료 목록 List of Materials (별지사용)

순번 No	품명 Name	타입 Type	제조사 Manufacturer	원산지 Country of Origin	공급처 Supplier	할랄인증번호 Halal Certificate No.	인증기관 Certification Body	유효기간 Validity Period	증빙문서 Supporting Documents

신청인(Applicant)

신청일자 (Date)

서명(sign)[]

② 할랄인증서(HALAL CERTIFICATE)

- 할랄인증기관에서 제공한 인증서 샘플 (참조 : KTC인증서 양식)

HALAL CERTIFICATE

할랄 인증서

Certificate No. KTC-XXXX-XXXX

Certificate issued to:

(Applicant Name)
(Address) , Jung-gu, Seoul, Korea

based on audit and conformity assessment, Korea Testing Certification Institute (KTC) hereby certifies that product(s) listed in Annex 1 are complying with applicable HALAL Regulations and Requirements and in accordance with islamic Laws (Sharia).

Certified Product	(제품명)
List of Product(s)	(모델명)
Certified Factory	(Factory address) oooooooooooooooooooo, Gyeonggi-do, Korea
Categories	D. Cosmetics (No. 748 of 2021, Ministerial Decree of Religious Affairs) 1.14 Dental and oral care preparations
Issue Date	: 202Y-MM-DD
Expiry Date	: 202Y-MM-DD
Original Cert. Date	: 202Y-MM-DD

Remark * Certified Products are subject for continuous conformity assurance by KTC.
 * In order to place the product on the Indonesian market, this certificate must be registered on the BPJPH portal and obtain an equivalent certificate. Additional labelling requirements apply.

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

(Certifier Name)

Head of Halal Certification Team

22, Heungan-daero 27 beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15809 Korea www.ktc.re.kr

1 / 2

● 사내 할랄보증시스템 구축

- 할랄심사를 받기 위해서 신청자는 생산되는 제품에 대하여 할랄의 적합성을 보증하기 위하여 원칙을 세우고 절차에 따라 할랄품질을 보증할 수 있는 사내규정을 갖추고 운영해야 함.
- 다음은 할랄품질문서 관리 문서의 예시임.

1. 목적

본 기준은 할랄의 적합성을 보증하기 위한 원칙과 방법 그리고 절차 등에 대한 제반사항을 규정하고, 실무자들에게 관리방향을 제시하여 본사(할랄제품생산업체:_____)에서 생산한 제품(인증 제품명_____)의 생산 과정에서 발생될 수 있는 위해요소(HARAM)를 사전에 예방하고 확실한 할랄(HALAL)제품을 생산함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

할랄관리기준서의 적용 범위에는 회사명의 할랄 생산 과정에 관련된 모든 시설과 중요 활동이 포함된다. 기준의 적용은 공급업체와 제3자 서비스 제공업체(있는 경우)를 포함한 회사명 전체에서 수행된다. 당사 공장(공장주소:_____, OEM인경우 회사명_____)에서 생산되는 할랄제품에 대해 원/부자재 및 공정품, 완제품 등의 입고부터 가공, 보관, 출고, 유통 등에서 발생될 수 있는 위해요소(HARAM)에 관한 원칙을 위배하지 않도록 관리 적용범위로 한다.

3. 할랄제품보증정책의 운영원칙

3.1 책임

할랄 정책은 교육, 직원 브리핑, 내부 공지, 이메일, 직접 메시지 및 공유폴더 등을 통해 모든 기업의 이해관계자에게 전파된다. 할랄 정책의 실행에 대한 증거는 잘 보관되고 문서화되어 있어야 한다.

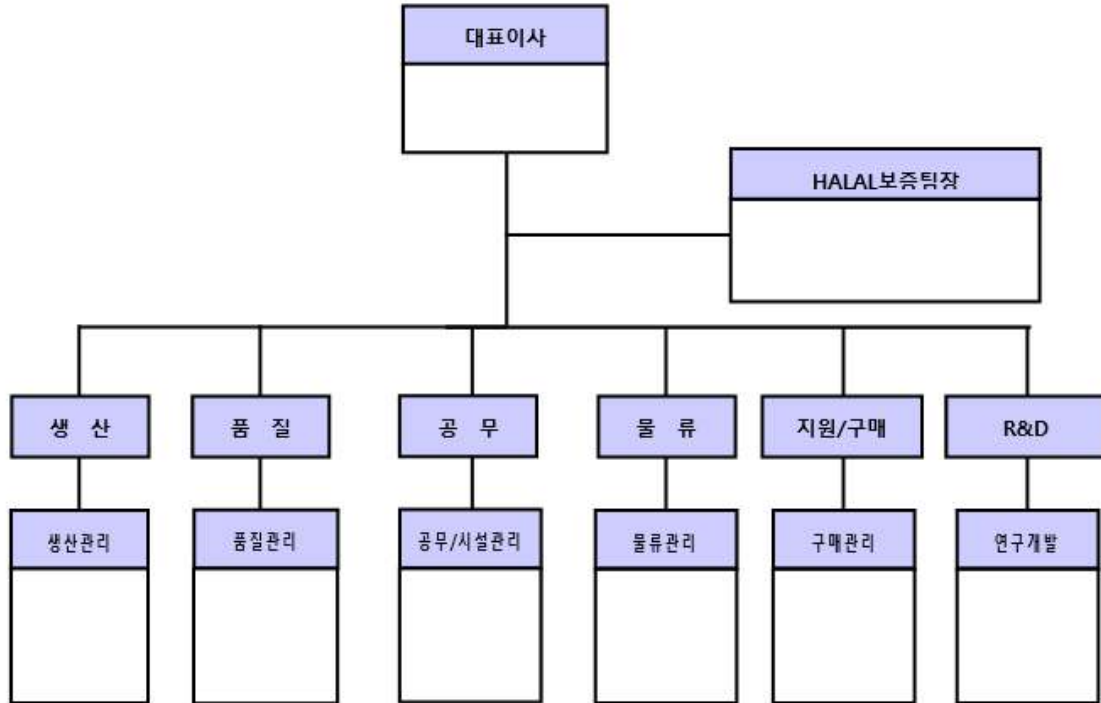
- 당사 제품생산공장 할랄 인증 제품 생산라인은 할랄위원회에서 준수하는 할랄규정에서 정한 요건이 충족될 수 있도록 보증체계를 구축하여 운영하여야 한다.
- 할랄보증팀을 운영하기 위한 모든 사항은 이슬람 법에 의거하여 결정한다.
- 모든 제품은 할랄에 적합한 원료를 기반으로 나지스(오염)와 하람(금기)에 교차오염되지 않도록 생산관리하고 보증할 수 있어야 한다.

3.2 할랄 관리

(회사명)의 할랄 관리팀은 최고 경영진에 의해 임명되며 할랄제품보증 범위 내의 활동을 기반으로 결정된다. (회사명)의 요건에 맞는 할랄 관리팀은 정규직이며 할랄 제품 보증 시스템(HAS)의 구현에 대한 역량을 갖추고 있다. 할랄 관리팀의 증거는 잘 보관되고 문서화되어 있어야 한다.

부서	담당 부서
최고 경영진	<ul style="list-style-type: none"> • 할랄 정책을 수립하고, 할랄 관리팀을 임명하며, HAS(할랄 제품 보증 시스템)의 실행을 지원한다. • 할랄관리 시스템을 구현하기 위해 적절한 자원이 제공되도록 보장한다.
할랄 관리팀장/ 할랄 관리자	<ul style="list-style-type: none"> • 회사 내에서 할랄제품보증을 위한 전면적인 지원을 제공한다. • 할랄제품보증시행이 해당 규정이나 법률 및 규정에 따라 이루어지도록 보장한다. • 할랄 정책 시행을 지원한다. • 내부 감사를 시행한다. • 할랄 생산 문제에 관해 당국과 기타 관련 당사자 간의 의사소통을 담당하는 한다. • 내부 감사 결과에 대해 시정 조치를 취한다. • 기준을 충족하지 않는 제품 취급(해당되는 경우)에 대하여 보고서를 작성하여 할랄인증기관에 제출한다.
연구개발	<ul style="list-style-type: none"> • 새로운 재료 선택 절차, 제품 제형 절차 및 신제품 개발을 수립 및 평가한다. • 각 할랄 개발품에 대한 생산 프로세스, 그리고 재료 목록을 작성한다. • 잠재적으로 할랄이 아닌 재료가 발견되면 대체 재료를 찾거나 재구성한다. • 공급업체, 자재 및 제품 구성에 대한 변경 사항을 보고한다.
구매	<ul style="list-style-type: none"> • 할랄 규정에 따라 공급업체를 선정하고 평가한다. • 할랄 자재 목록에 따라 구매 절차를 수립, 이행 및 평가한다. • 각 공급업체로부터 각 재료에 대한 할랄지원 문서를 수집한다. • 공급업체의 할랄 인증 문서가 만료되지 않았는지 확인한다.
품질 보증/관리	<ul style="list-style-type: none"> • 할랄 승인된 성분 목록에 따라 성분의 일관성을 보장하기 위해 유입되는 재료에 대한 검사 절차를 개발, 구현 및 평가한다. • 재료 및 제품의 불일치 사항이 있을 때마다 할랄 관리팀에 보고한다. • 할랄 추적 절차를 수집, 실행 및 평가한다. • 생산 시설 및 보조 장비의 세척 절차를 수립, 이행 및 평가한다.
창고 및 배송	<ul style="list-style-type: none"> • 재료/제품의 보관, 취급 및 유통 과정을 수집, 실행 및 평가하고 금지되거나 부정확한 것으로 인한 오염을 방지한다. • 할랄승인된 자재 및 제품 목록에 따라 자재 및 제품의 보관을 실행한다.
공장	<ul style="list-style-type: none"> • 생산 장비 지원에 필요한 모든 재료가 할랄 요구 사항을 준수하도록 보장한다.
인사부	<ul style="list-style-type: none"> • 신입 직원을 포함한 모든 직원을 대상으로 할랄 교육을 계획, 관리 및 평가한다. • 할랄교육에 능숙한 외부 기관으로부터 할랄관리팀 중 한 명을 교육할 수 있도록 교육 부서와 협력한다 . • 할랄 교육 일정 및 평가 결과를 할랄 관리팀에 보고한다.
생산	<ul style="list-style-type: none"> • 할랄 제품을 보장하기 위한 생산 계획 및 생산 실행 절차를 계획, 시행 및 평가한다. • 생산 시설에 돼지고기나 돼지고기 부산물이 포함되지 않도록 한다. • 불법(하람) 및 부정확한 재료(나지스)의 깨끗하고 자유로운 생산을 모니터링한다. • 할랄기준에 따라 생산을 실행한다. • 할랄 생산 과정에 대하여 할랄 관리팀에 보고한다.

4. 할랄보증팀의 구성



4.1. 경영자(생산총괄 임원)의 책임

경영진은 할랄 제품 및 그 생산라인을 관리하기 위해 무슬림 수석임원을 지정하거나, 또는 내부 할랄보증 시스템 실행의 유효성을 보장할 책임 있는 무슬림 인원으로 구성된 팀을 구성해야 하며 할랄실무자 교육을 이수한 인원 중 팀장으로 구성해야 한다. 팀 인원들이 할랄 원칙 및 그 적용에 대한 훈련과 할랄보증 시스템을 실행하기 위해 충분한 자원이 제공되도록 보장한다.

4.2. 할랄보증팀의 책임과 권한

정기적인 검증과 교육, 기록관리를 통하여 할랄인증된 제품의 할랄상태를 보증 및 유지하기 위해 내부 할랄보증시스템과 할랄방침을 수립한다.

(1) 생산공장 할랄보증팀장

- 할랄 제품 생산을 위한 공장의 자격을 갖추기 위한 정책을 수립한다.
- 할랄보증시스템의 실행에 대한 전반적인 업무를 총괄 관리한다.
- 할랄보증시스템을 구성하고 책임과 권한을 부여한다.
- 할랄실무자 교육을 이수한다.
- 다른 직무를 겸직하지 않고, HAS의 실행과 운영을 객관적으로 통제한다.
- 할랄보증시스템에 대한 정기적인 검증과 내부할랄 전파교육을 실시한다.

(2) 생산관리

- 할랄제품 생산 시 제품의 할랄 상태를 보증하기 위한 할랄보증시스템 내에 공정관리정책에 따라 관리를 한다.
- 비할랄 또는 나지스로부터 교차오염이 되지 않도록 정확히 분리하고 관리한다.
- 할랄제품의 원료, 부재료 및 완제품과 일반제품의 원료, 부재료 및 완제품 보관 시 교차오염으로부터 예방관리를 위해 분리하여 보관 및 이송한다.

(3) 품질관리

- 원료, 공정, 완제품에 대한 할랄보증을 위한 모니터링 및 검사를 계획하여 수행한다.
- 신규 원료 및 공정 변경 등 변경사항이 발생하면 HAS할랄보증팀장 및 구성원들과 협의를 실시한다.
- 수립된 할랄보증시스템(Halal Assurance System)을 효율적으로 운영 한다.

(4) 지원/구매관리

- 할랄보증팀장으로부터 승인된 할랄 원료만을 공급한다.
- 협력업체에서 제공되는 원료의 세부사항 변경 시 할랄보증팀장과 즉시 협의하여 할랄여부를 확인한다.
- 할랄보증팀장이 모든 변경 사항들을 할랄인증기관에 관련 통보를 한다.

(5) 연구개발(R&D)

- 할랄에 적합하는 원료 기반으로 연구개발 한다.
- 개발된 제품은 할랄보증팀장의 최종승인 없이 생산되어서는 안된다.

5. 할랄 일반운영관리기준서

5.1. 작업장 및 시설설비

작업장은 제품의 나지스 및 하람으로부터 오염을 통제하고, 의도한 용도에 적합한 가공흐름이 가능하도록 설계되어야 한다.

- 작업장의 레이아웃은 해충 침입 및 작업 간 교차오염에 대한 방비를 포함하여, 적절한 가공흐름, 적절한 인원 흐름, 양호한 위생 및 안전 실무를 확보한다.
- 원재료 수령에서부터 완제품에 이르기까지의 제품 가공 흐름은 교차오염을 방지한다.
- 작업장은 세척작업 및 식품 위생에 대한 적절한 감독이 원활하도록 설계되었다.
- 적합한 위생관리 시설의 제공 및 유지된다.
- 적재 및 하역장은 부패 위험 제품의 효과적인 운송이 가능하도록 적절하게 설계된다.
- 작업장은 해충의 출입을 방지하고 또한 잠재적 번식 장소를 제거하기 위한 양호한 상태와 여건을 유지한다.
- 작업장은 인력 및 장비를 통한 교차오염을 방지하기 위해 돼지 축사 또는 그 가공행위로부터

효과적으로 분리되고 양호하게 격리 되어있다.

- 도축 및 가공 작업장은 오직 할랄 도축 및 할랄 가공만을 위해 사용된다.
- 뼈 분리, 절단, 포장 및 보관은 동일한 도축 동물 해체 가공작업은 도축 작업장과 같은 장소 또는 본 표준 요건에 부합하는 것으로 관할 당국이 승인한 작업장에서 실행된다.
- 애완 동물 및 기타 동물은 작업장에 출입 금지되어 있다.

5.2. 기기설비

- 할랄 식품 제조에 사용되는 장치, 용구, 기계 및 가공 보조물은 세척을 원활히 할 수 있도록 설계 및 구성되어 있으며, 또한 '샤리아'에 의해 나지스로 정해진 물질로 만들어지거나 이를 함유하고 있어서는 안 되며, 오직 할랄 식품만을 위해 사용되고 있다.
- 심각한 수준의 나지스가 사용되었거나 혹은 접촉된 장치, 용구, 기계 및 가공 보조물은 세척되어야 하며, 세척방식을 '샤리아'에서 요구하는 방법(종교적 의식에 의해)에 따라 정화한다.

5.3. 일반위생관리

- 위생, 위생관리 및 식품 안전은 할랄 식품 제조에 있어 선결 요건이다. 여기에는 개인위생, 복장, 장치, 용구, 기계 및 가공 보조물 그리고 식품 가공, 제조 및 보관을 위한 작업장을 포함한다.
- 할랄 제품 제조자는 다음을 수행하기 위한 조치를 실시한다.
 - ✓ 가공 전에 원재료, 성분 및 포장, 재료를 검사 및 분류한다.
 - ✓ 폐기물을 효과적으로 관리한다.
 - ✓ 유해 화학물질을 적절하게 보관하고, 할랄 식품과 분리되어 있다.
 - ✓ 기계에서 나오는 플라스틱, 유리 또는 금속 파편, 먼지, 유해가스나 배기가스 및 불필요한 화학물과 같은 외부 물질에 의해 식품이 오염되는 것을 방지하고 있다.
 - ✓ 허용된 식품 첨가물에 대한 과도한 사용을 방지한다.
 - ✓ 모든 위생/안전에 관한 기준은 '식품의약품안전처'에서 인정한 '식품안전관리인증' (HACCP)에 따라, 실시하고 있다.

5.4. 구매 및 원료관리

- 동물은 육상동물과 수상동물 두 가지로 구분될 수 있다. 모든 육상동물은 다음과 같은 사안을 제외하고, 할랄 식품으로 사용할 수 있다.
 - ✓ '샤리아'에 의거하여 도축하지 않은 할랄 동물
 - ✓ 심각한 나지스 동물, 즉 돼지와 개 및 그 부산물
 - ✓ 호랑이, 곰, 코끼리, 고양이, 원숭이 등과 같이 먹이를 죽이기 위해 사용되는 길고 날카로운 송곳니나 어금니를 가진 동물
 - ✓ 독수리, 부엉이 등과 같은 발톱이 있거나 약탈하는 포식 조류
 - ✓ 쥐, 바퀴벌레, 지네, 전갈, 뱀, 말벌 및 기타 유사 동물과 같은 해충 및 독성 물질을 포함하는 동물
 - ✓ 이, 벼룩 등과 같이 혐오스러운 것으로 간주되는 생물

- ✓ 이슬람에서 살생이 금지된 동물(벌, 딱따구리 등)
- ✓ 의도적이고 지속적으로 나지스로 사육된 할랄 가축. 그러나 당나귀나 노새와 같이 '샤리아'에 의거하여 식용이 금지된 그 외 동물.
- 식물은 독이 있거나 중독성이 있거나 또는 건강에 해로운 것들을 제외한 모든 종류의 식물과 그 산출물 및 파생물은 할랄에 해당한다. 단, 가공되는 동안 독소나 독이 '샤리아'이 허용하는 바에 따라 제거된 경우 그 제품은 할랄에 적합한다.
- 버섯 및 미생물은 독이 있거나 중독성이 있거나 혹은 건강에 해로운 것들을 제외한 모든 종류의 버섯 및 미생물(박테리아, 해조류 및 균류)와 그것들의 부산물 및 파생물은 할랄에 적합한다.
- 천연 무기질 및 화학물질은 독이 있거나 중독성이 있거나 또는 건강에 해로운 것들을 제외하고 할랄에 적합한다.
- 음료는 독이 있거나 중독성이 있거나 또는 건강에 해로운 것을 제외한 모든 물과 음료는 음용으로써 할랄에 적합한다.
- 유전자 변형식품(GMF)은 '샤리아'에 의해 non-Halal인 동물의 유전자 물질을 사용하여 만들어진 성분을 함유하고 있는 유전자 변형 조직(GMO) 제품 및 그 부산물, 또는 식품과 음료는 할랄이 아니다.
- 상기의 내용에도 불구하고 가공되는 동안 해당 독소나 독이 '샤리아'에서 허용하는 바에 따라 제거된 경우 유해 수상동물이나 식물로부터 생산된 제품은 할랄에 해당한다.

5.5. 공정관리

- 식품이나 그 성분은 '샤리아'에 따른 non-Halal에 해당하는 동물의 일부나 제품 또는 '샤리아'에 의거하여 도축되지 않은 동물의 일부나 제품을 사용하여 가공되어서는 안된다.
- 식품은 '샤리아'에 의해 나지스로 지정된 물질을 극소량이라도 사용하여 가동되어서는 안 된다.
- 가공 식품이나 그 성분은 안전하게 섭취될 수 있고, 독이 없으며, 중독성이 없고 또한 건강에 유해하지 않아야 한다.
- 식품은 나지스로 오염되지 않은 장비와 시설을 사용하여 조리, 가공 또는 제조되어야 한다.
- 그 제조, 가공, 취급, 포장, 보관, 배급 및 제공 동안 해당 식품은 상기의 요건에 부합하지 않는 다른 식품 또는 '샤리아'에 의해 나지스로 지정된 다른 물질과 물리적으로 분리되어야 한다.

5.6. 보관/운반관리

- 보관, 운송, 진열, 판매 및 제공되는 모든 할랄 식품은 할랄 라벨을 부착하여 분류되어야 하며, 모든 단계에서 구분하여 non-Halal 물질과 섞이거나 오염되는 일이 없도록 해야 한다.
- 심각한 수준의 나지스 제품은 전용 장소에 보관 관리되어야 한다.
- 운송 차량은 할랄 식품에 적합한 전용 차량이어야 하고, 위생 상태와 시설 조건을 갖추어야 한다.

5.7 포장 및 라벨링

- 할랄 제품은 할랄에 적합하게 포장되어야 한다. 포장재료는 그 성질에 있어 할랄이어야 하며, 또한 다음과 같은 요건을 충족해야 한다.

- ✓ 샤리아에 따라 나지스로 명시된 재료로 포장재를 사용하여 만들어서는 안된다.
- ✓ 샤리아에 따라 나지스 물질로 오염된 장비를 사용해 준비를 하거나, 가공, 제조를 해서는 안된다.
- ✓ 제조, 가공, 보관, 운송 과정 중에 식품은 앞의 항목에 명시된 조건을 충족하지 못하거나, 샤리아에 의해 나지스로 판명된 그 어떠한 기타 물질과도 물리적으로 분리되어야 한다.
- ✓ 포장재는 할랄 식품에 독성을 미쳐서는 안된다.
- ✓ 포장의 디자인, 표시, 로고, 명칭 및 삽화가 샤리아 법의 원칙을 호도하거나 샤리아를 저촉 해서는 안된다.
- 포장과정은 청결해야 하고 위생적인 방법으로 또한 위생관리에 적합한 조건으로 실행되어야 한다.
- 제품에 직접 접촉되는 방식의 라벨 부착 재료는 무해해야 하며 할랄이어야 한다.
- 햄, 베이컨, 맥주, 럼주 및 기타 혼동을 일으킬 수 있는 non-Halal 제품의 뒤에 할랄 식품 및 할랄 인공 향미료 표기를 하거나 또는 그 동의어를 사용해서는 안된다.
- 각 용기에 있는 표시사항이 읽기 및 이해하기에는 쉽고 지워지지 않게 표기되거나 또는 용기에 라벨이 부착되어야 한다.
- 광고는 '샤리아' 원칙을 위반해서는 안 되며, 또한 '샤리아'에 반하는 부속 요소를 게재해서는 안 된다.
- 법정 요건제품은 그 외 부분에 있어 현재 시행 중인 기타 관련 법적요건을 포함한 법령을 준수 해야 한다.
- 준수본 표준에 부합되는 것으로 간주된 제품의 경우, 해당 제품은 본 표준의 상기 요건을 준수해야 한다.

6. 내부할랄교육

- 할랄보증팀장은 할랄인증갱신 전 할랄실무자교육을 이수한다.
- 할랄보증팀장은 교육 수료증을 본 매뉴얼과 같이 보관하여, 할랄인증 갱신 신청 시 제출한다.
- 할랄보증팀장은 이수한 할랄실무자교육 내용 바탕으로 내부할랄교육을 진행한다.
- 할랄보증팀장은 할랄인증 갱신 시 내부할랄교육 기록물철을 본 기준서와 함께 제출한다.

Case Study(예시)

- 다음은 할랄심사 준비시 필요한 심사과정에서 발생할 수 있는 문제에 대한 예시임.

○ 사탕 제조공장

- 사탕 제조업체가 공장에서 제품생산을 위하여 다음과 같은 재료를 사용하고 있을 경우, Critical Point(크리티컬 포인트)는 어떠한 재료이며, 할랄인증을 위하여 준비해야 하는 추가 보완서류는 무엇인가?
- 재료: Refined sugar(정제설탕), Bovine gelatin(소젤라틴), Colorant(Tartazine)(색소), Strawberry flavor(natural synthetic/딸기향료)
 - 정제된 설탕: 과정 중에 동물 유래 성분이나 첨가물이 사용된다면, 프로세스 흐름도나 해당 동물 유래 제품/재료에 대한 할랄 인증서가 필요함.
 - 소 젤라틴: 할랄 인증서 필요 / 소 뼈는 할랄 도축장에서 나온 것이어야 함.
 - 색소(타르타진): 크리티컬 포인트가 아니므로 추가적인 보완서류 불필요
 - 딸기 향 (자연 및 합성): 향료는 복잡하고 중요한 원료이어서 할랄 인증서 또는 최소한 생산 공정을 이해할 수 있는 공정 흐름도(flowchart process)가 필요

○ 허브샴푸

- 다음은 시중에서 판매되는 상업용 허브 샴푸의 성분이다. 할랄인증을 위하여 중요한 재료 및 준비사항은?

재료	양	준비사항
Reetha(리타 추출물)	2.5 g	추출 과정에서 특정 용매나 가공 보조제가 사용되었는지를 확인해야 하며, 알코올이나 기타 크리티컬 성분이 사용된 경우에는 공급자로부터 관련 추가 문서를 제출받아야 함.
Amal(아말 추출물)	2.5 g	
Sheekakai extract(시카카이 추출물)	2.5 g	
Sidr(시드르 추출물)	2 g	젤라틴 용액은 출처가 중요하며, 할랄 인증을 받은 젤라틴을 사용해야 함.
Lemon Juice(레몬 주스)	1 mL	
Methyl paraben(메틸 파라벤)	1 mL of 0.05% solution	화학 합성 공정, 크리티컬이 아님
Gelatin solution(젤라틴 용액)	q.s	젤라틴은 크리티컬이므로 젤라틴의 출처를 확인해야 함.
Citric acid(구연산)	q.s	크리티컬이 아님.
Essential oil(에센셜 오일)	0.1 mL	추출 과정을 확인해야 함.

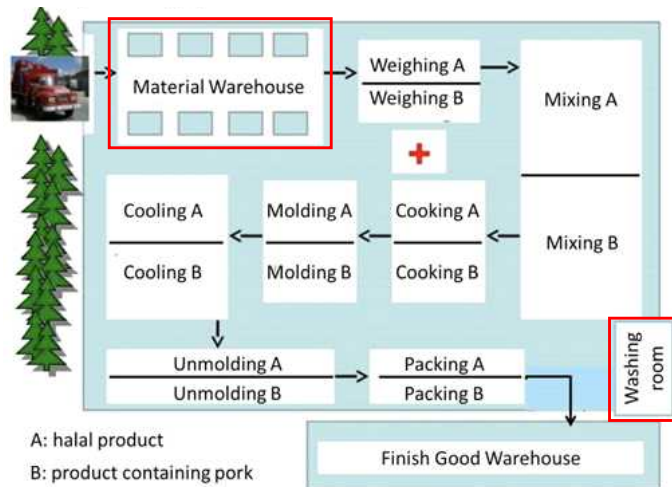
○ 화장품 업체(할랄 인증서 만료됨)

- Cantik Ltd. 라는 화장품 업체가 할랄 제품 보증 시스템(Halal Product Assurance System)을 운영하면서 발생한 문제를 다루고 있음.
- 감사 과정에서 할랄 인증이 1년 전에 만료된 원재료 두 가지(락토스, 수소화 피마자유)가 발견되었음.
 - 락토스(Lactose) : 1년 전부터 사용되지 않음 → 별다른 문제 없음.
 - 수소화 피마자유(Hydrogenated Castor Oil) : 여전히 사용 중 → 문제임.

- 문제점: 유효하지 않은 할랄 인증서를 가진 원재료를 사용한 것 → SJPH(할랄 보증 시스템 기준) 위반.
- 해결 방법: 해당 원재료(수소화 피마자유)를 즉시 사용 중단하거나, 공급업체가 할랄 인증을 갱신한 새로운 증명서를 제출할 때까지 기다려야 함.

○ 공장 레이아웃

- 공장에 할랄제품과 비할랄제품을 동시에 생산하고 있다. 아래의 공장 레이아웃이 HAS(할랄보증시스템) 기준을 충족하는가?



- 공장 내 재료 창고(material warehouse)는 할랄 제품과 비할랄 제품(특히 돼지고기 함유 제품)을 철저히 구분하여 보관해야 하며, 오염을 방지하기 위해 세척실도 할랄 제품과 비할랄 제품용으로 분리하여 운영해야 함. 또한, 생산 시설 입구 근처에 세척실을 설치해야 함.

○ 화장품의 투수성 테스트

- 한 화장품 회사가 'Beauty' 브랜드 이름으로 마스크라 4종을 등록했으며, 이 중 3개 제품은 워터 퍼미어 빌리티 테스트(물 투수성 테스트)를 통과했지만, 1개 제품은 통과하지 못했음.
- 질문: 투과성 테스트를 통과하지 못한 제품도 할랄 인증을 받을 수 있는가?
→ 가능.
- 그렇다면 어떤 조건을 충족해야 하는가?
→ 제조사는 제품 포장 및 사용법 안내서에 '물 투수성이 낮음' 등의 정보를 명확히 표기하여, 무슬림 소비자가 올바르게 제품을 사용할 수 있도록 해야 함.

○ 자재 입고 확인서(Material Arrival Form)

MATERIAL ARRIVAL FORM	
Arrival date	: 10 August 2025
Type of Material*)	: Ingredient/ Packaging / Others
Material Name	: Vitamin E
Supplier Name	: PT. Importir Trader
Vehicle Number	: B 4444 EYD
Vehicle Condition	: Clean/ Dirty / Others
No.Lot/Batch	: F1234
Production date	: 21 November 2025
Expiry date	: 20 November 2027
Quantity	: 100 Kg
*) cross the unnecessary one	
Conclusion : <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> REJECT <input type="checkbox"/> QUARANTINE	
Note : _____	



- 문제점이 무엇인가?
→ 본 자재 입고 확인서(Material Arrival Form)에서 원산지 표기가 없음.
- 입고된 원자재에 대해 ‘자재 입고 확인서(Material Arrival Form)’와 실제 포장재 정보를 대조하여, 할랄 로고의 정확성 및 원산지 표기가 명확히 기재되었는지 확인해야 함. 또한, 자재의 생산일자, 유통기한, 배치 번호 등 모든 정보가 일치하는지 점검하고, 문제가 없는 경우 "OK"로 결론을 내리며, 불일치하거나 의심스러운 경우 "REJECT" 또는 "QUARANTINE" 조치를 취해야 함.

○ 젤리 캔디(교차 오염 처리)

- 회사명: PT. Hatech Indonesia
- 제품: Hibo 브랜드 젤리 캔디 (할랄 인증 제품)
- 문제: 할랄 인증 젤리 생산 중 한 배치가 돼지 젤라틴으로 오염됨.
- 현재 상태: 생산 완료, 배포 준비 중.
- 필요 조치:
 - 오염된 제품 식별 및 격리
 - 오염된 제품 폐기
 - 생산 설비 청소 및 소독 (할랄보장시스템 기준으로 준수)
 - 오염 원인 분석 및 재발 방지 대책
 - 내부 승인 및 기록 관리

○ 염화칼륨(Potassium chloride)

Specification		
1.04938.0050 Potassium chloride 99.999		
Specification		
Purity (metallic)	≥ 99.999	%
Assay (argentometric)	≥ 99.5	%
Phosphate (PO ₄)	≤ 5	ppm
Sulfate (SO ₄)	≤ 10	ppm
Total nitrogen (N)	≤ 10	ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.010	ppm
Ba (Barium)	≤ 1.0	ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.10	ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.005	ppm
Ce (Cerium)	≤ 0.010	ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.005	ppm
Cr (Chromium)	≤ 0.010	ppm
Cu (Copper)	≤ 0.005	ppm
Eu (Europium)	≤ 0.005	ppm
Fe (Iron)	≤ 0.01	ppm
La (Lanthanum)	≤ 0.005	ppm
Li (Lithium)	≤ 0.4	ppm
Mg (Magnesium)	≤ 0.05	ppm
Mn (Manganese)	≤ 0.010	ppm
Na (Sodium)	≤ 5.0	ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.010	ppm
Pb (Lead)	≤ 0.010	ppm
Sc (Scandium)	≤ 0.005	ppm
Sm (Samarium)	≤ 0.005	ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.10	ppm
Tl (Thallium)	≤ 0.01	ppm
Y (Yttrium)	≤ 0.005	ppm
Yb (Ytterbium)	≤ 0.005	ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.020	ppm

- 재료의 분류(Category)와 추가적인 보완 서류는 무엇인가?
 - 염화칼륨(Potassium chloride)은 유기 화합물로, 할랄 포지티브 리스트(positive list)에 포함되어 있으므로 별도의 추가적인 보완 서류는 필요하지 않음.

○ 건조 양배추(Dehydrated Cabbage)

JiaoZhou, China

INGREDIENT CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT DEHYDRATED CABBAGE
CONTAINS THE FOLLOWING INGREDIENTS.

1. Manufacturing Process:
Cabbage → Washing → Cutting → Blanching → Glucose Coating →
Dehydration → Drying → Mesh Separation → Selecting → Packing

2. Composition ratio:

CABBAGE	90.00%
GLUCOSE	10.00%
DEHYDRATED CABBAGE	100.00%

- 주요 공정: 세척 → 절단 → 데침 → 포도당 코팅 → 건조 → 건조 후 망 선별 → 선택 → 포장
- 성분 비율: 양배추 90.00%, 포도당 10.00%, 최종 제품(건조 양배추): 100.00%
- 질문: 재료의 분류(Category)와 추가적으로 필요한 보완서류는?
- 재료 분석:
 - 양배추(Cabbage): 식물성 재료 → 기본적으로 할랄(halal) 적합.
 - 포도당(Glucose):
 - * 식물 유래(예: 옥수수, 사탕수수)일 경우: 할랄로 간주 (일반적 문제 없음).
 - * 동물 유래(예: 동물 효소 사용)일 경우:
 - 원료 자체 및 가공 과정이 모두 할랄 기준을 충족해야 함.
 - 동물 유래 효소나 가공 보조제가 사용되면 비할랄 가능성 있음 → 크리티컬 포인트(critical points) 관리 대상으로 분류.
- 요구되는 추가 조치:
 - 포도당 원료의 출처 증빙: 식물성 유래임을 공식적으로 증명하는 문서 확보 (예: 제조사 성명서, COA).
 - 공정 흐름도(Flowchart) 제출: 세부 공정별(특히 포도당 코팅 공정) 원료 및 보조제 사용 여부 명시.
 - 가공 보조제 사용 증명: 가공 중 사용된 효소, 촉매제 등이 할랄 기준을 충족했는지 입증.

○ 할랄 인증서 유효기간의 만료



- 질문: 추가적으로 필요한 보완서류는?
 - 변성 전분은 식물성 원료이지만, 가공 과정에서 사용되는 보조제에 따라 할랄성 여부를 반드시 검토해야 함.
 - 일반적으로 할랄 인증서가 제공되면 적합하다고 판단할 수 있으나, 현재 제출된 인증서는 유효기간이 이미 만료되었으므로, 갱신된 할랄 인증서를 반드시 확보해야 함.

○ Material Safety Data Sheet

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Bilberry Dry Extract 25%

1. Product and Company Identification

Product Name : Bilberry Dry Extract 25%
 Company Identification :
 Name of Manufacturer :
 Address : 13K, KINOKO, SAKURA-SHI, CHIBA 283-0801 JAPAN
 Contact : TEL. +81-43-498-0007 / FAX +81-43-498-0561

2. Hazards Identification

GHS classification : Not applicable

3. Composition/Information on Ingredients

Substance / Mixture : A single product
 Chemical name or Common name : Bilberry extract

Component	CAS No.	EINECS No.	Wt %
Bilberry extract	-	-	100

4. First Aid Measures

< Inhalation >
 Remove from exposure and move to fresh air immediately. If not breathing, give a artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical aid if cough or other symptoms appear.

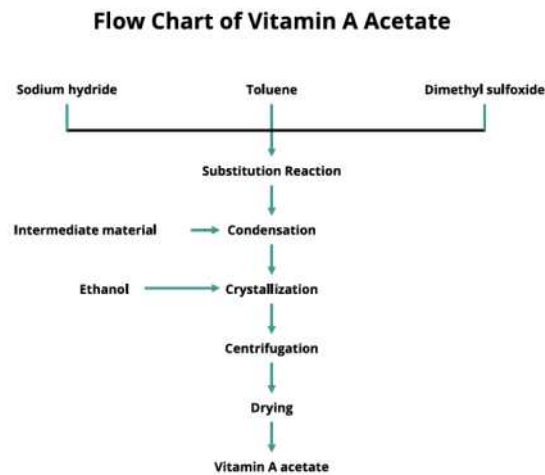
< Skin contact >
 Flush skin with plenty of water.

< Eye contact >
 Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If irritation develops, get medical aid.

< Ingestion >
 Wash out mouth thoroughly, and give plenty of water or milk to dilute the substance and induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical aid immediately.

- 질문: 추가적으로 필요한 보완서류는?
 - 제품명: Billberry Dry Extract 25% (빌베리 건조 추출물 25%)
 - 재료 설명: 빌베리(월귤나무 열매)로부터 특정 성분을 추출한 후 건조하여 분말 형태로 만든 제품. 일반적으로 식물성 원료로, 기본적으로 할랄 적합 가능성이 높음.
 - 크리티컬 포인트 관리 요소: 추출 공정 중 사용된 보조제(Processing Aids) 확인 필수
 예) 알코올(에탄올), 효소, 기타 용매 사용 여부
- 요구되는 추가 보완 서류
 - 공정 흐름도(Flowchart) 빌베리 추출 및 건조 과정의 각 단계 명시 (예: 추출 용매 사용 여부 포함)
 - 가공 보조제 리스트 사용된 모든 보조제(용매, 효소 등)와 그 출처(식물성, 합성, 동물성 등) 명시
 - 할랄 인증서(필요시) 가공 보조제 및 추출 공정이 할랄 적합함을 증명하는 문서

○ Vitamin A Acetate (비타민 A 아세테이트)



- 제품명: Vitamin A Acetate (비타민 A 아세테이트)
- 비타민 A 아세테이트는 크리티컬 포인트 성분이어서 할랄성이 흐름 공정(flowchart process)에서 결정되어야 하는 화학 물질임.
- 흐름 공정의 주의 사항: 결정화(Crystallization) 과정에서 에탄올(Ethanol) 사용.
- 산업용 에탄올(Industrial ethanol)이어야 함. 주류 제조용 에탄올(liquor manufacturer ethanol)을 사용은 비할랄이 됨.
- 추가적인 보완서류: 제조업체는 공급업체에 추가 보완서류(TDS, COA, 할랄 설문지)를 제공하도록 요청해야 함.
 - * TDS (Technical Data Sheet, 기술 데이터 시트)
 - * COA (Certificate of Analysis, 분석 증명서, 시험성적서)

○ 심사 준비 및 계획

- 회사명: PT. National Life
- 할랄 심사 일정: 2025년 3월 10일부터 15일까지 진행
- 제품: 소시지
- 당신이 PT. National Life 할랄책임자라면 할랄 인증 심사 준비를 어떻게 하면 되나?
- 심사 전에 준비하고 제공해야 할 사항은 다음과 같음:
 - 1) 문서 및 기록
 - 할랄 방침 선언문: 최고 경영진의 서명이 필요함
 - 원재료 목록: 모든 원재료와 그 할랄 상태 포함
 - 할랄 인증서: 중요 원재료(첨가물, 효소, 향료 등)에 대해 제출
 - 생산 기록: 배치 기록, 청소 일정, CCP 모니터링 등
 - 교육 기록: 할랄 절차 관련 직원 교육 이수 증빙
 - 2) 공급업체 검증
 - 모든 할랄 관련 재료의 공급업체는 유효한 할랄 인증서를 보유해야 함
 - 공급업체 목록 유지 및 할랄 상태 명시
 - 3) 생산 공정 준수
 - 비할랄 재료 및 장비와의 교차오염 금지
 - 할랄 및 비할랄 생산 구역 세척 기준 명확화
 - 할랄 제품 및 비할랄 제품의 분리 저장 절차 유지
 - 4) 라벨링 및 포장
 - 할랄 로고를 정확하게 사용하고, 포장은 하람(금지) 성분이 없어야 함
 - 5) 내부 할랄 감사
 - 외부 심사 전에 자체 감사 수행
 - 이전 심사에서 지적된 사항들을 해결했는지 확인
 - 6) 직원 인식
 - 직원들에게 할랄 절차와 기준을 교육하고, 질문에 자신 있게 답변할 수 있도록 준비
 - 7) 시설 준비
 - 시설은 청결하고 조직적이며 점검 준비가 되어 있어야 함
 - 표지판, SOP, 프로세스 흐름도(예: 할랄 구역 등)는 명확하게 표시되어야 함

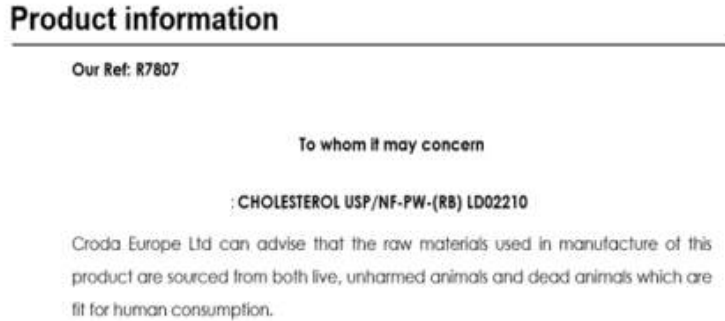
○ 시정 조치: 할랄 방침

- 문제점
 - 할랄 방침(Halal Policy)이 공급업체에게 전달되지 않음
 - 제조사/공급업체는 할랄 방침 기준의 요구사항을 이해하지 못함
- 시정 조치
 - 구매 부서 등 공급업체와 관련된 담당자에게 교육을 실시하고, 할랄 방침을 공급업체에게 전달(이메일, 메시지 등 전달 증거를 보관)

- 추가 제안
 - 생산 구역에 할랄 방침(HAS) 관련 안내 표지판 설치

○ 보완 서류 불충분함

- 감사 대상자(Auditee)가 다음 문서를 제출함:



- 문서 내용:
 - 콜레스테롤 원료는 살아 있거나 해를 입지 않은 동물, 또는 사람이 섭취 가능한 죽은 동물로부터 유래되었다고 명시
- 문제점 (Weakness)
 - 콜레스테롤 원료에 대한 문서가 불충분함 (해당 원료는 아직 할랄 생산에 사용되지 않음)
- 추가로 필요한 정보:
 - 동물의 출처가 명확히 기재되어야 함
 - 할랄 도축 여부가 확인되어야 하며, 그에 대한 증빙 자료가 필요함
- 필요한 시정 조치 제안:
 - 공급업체로부터 동물의 출처 정보 요청 (예: 소, 양 등 명확히)
 - 할랄 도축 과정을 거쳤다는 증거 문서 확보 (예: 도축 증명서, 사진, 영상 등)
 - 해당 원료에 대한 할랄 인증서 제출

○ BPW 용액(Buffer Peptone Water) 사용

- 예상 문제점 (Weakness)
 - 청소 유효성 검증(Wet swab test)에 사용된 BPW 용액(Buffer Peptone Water, AB 코드) Z 제조사는 HAS(Halal 기준)를 만족하는 원료를 사용해야 하며, Peptone(펩톤)과 소화효소의 출처에 대한 추가 정보가 필요함.
- 시정 조치 (Correction): 감사 대상자(Auditee)는 BPW 용액을 NaCl(염화나트륨) 용액으로 대체함
- 위의 수정 조치만으로 약점/감사 결과에 충분히 대응할 수 있는가? 추가적인 시정 조치가 필요한가?
 - 아니요. NaCl은 할랄 포지티브 리스트(Halal Positive List)에 있는 안전한 원료이며, 별도 추가적인 보완서류가 필요하지 않음 → 대체는 적절함.
 - 단, BPW가 사용된 제품이 할랄 인증 이후에 유통되지 않도록 관리 필요

● 할랄인증 FAQ

Q1) 할랄 인증이란 무엇인가요?
할랄 인증은 음식, 화장품, 의약품 등 제품이 이슬람 율법을 준수하여 생산, 가공되었음을 확인하는 인증입니다.
Q2) 할랄 인증을 받아야 하는 이유는 무엇인가요?
무슬림 소비자에게 안전하고 허용된 제품을 제공하기 위해 필요합니다. 할랄 인증은 이슬람 율법에 부합하는 제품임을 보증합니다.
Q3) 할랄 인증이 없으면 제품을 사용할 수 없나요?
할랄 인증이 없더라도 재료와 생산 과정이 이슬람 율법을 준수하면 할랄일 수 있으나, 무슬림 소비자는 할랄 인증을 신뢰하는 경향이 있습니다.
Q4) 할랄 인증을 받기 위해 어떤 조건을 충족해야 하나요?
제품의 재료, 가공, 저장, 포장 및 유통 과정이 이슬람 율법을 준수해야 하며, 돼지고기나 알코올 사용을 금합니다.
Q5) 할랄 인증 절차는 어떻게 이루어지나요?
기업은 할랄 인증 기관에 신청을 하고, 서류 검토 및 현장 실사를 거친 후, 기준에 부합하면 인증서를 발급받습니다.
Q6) 할랄 인증을 받기 위해 얼마나 걸리나요?
인증 절차는 국가와 제품에 따라 다르지만, 일반적으로 몇 주에서 몇 달이 걸릴 수 있습니다.
Q7) 할랄 인증에 비용이 발생하나요?
네, 인증 신청, 심사, 발급 과정에 따라 비용이 발생하며, 이는 국가 및 기관에 따라 다를 수 있습니다.
Q8) 할랄 인증을 받은 후에도 유지 관리가 필요한가요?
인증을 받은 후에도 정기적으로 검사를 받고, 기준을 유지해야 인증이 지속됩니다. 재심사 및 갱신 절차가 필요할 수 있습니다.
Q9) 모든 제품이 할랄 인증을 받을 수 있나요?
아닙니다. 돼지고기, 알코올 등 이슬람 율법에서 금지된 성분이 포함된 제품은 할랄 인증을 받을 수 없습니다.
Q10) 할랄 인증은 식품에만 적용되나요?
아닙니다. 할랄 인증은 화장품, 의약품, 의류, 식음료 등 다양한 제품에 적용됩니다.
Q11) 비식품 제품도 할랄 인증을 받을 수 있나요?
네, 화장품, 의약품, 위생용품 등 비식품 제품도 할랄 인증을 받을 수 있으며, 이들 제품 역시 이슬람 율법을 준수해야 합니다.
Q12) 할랄 인증이 식품 안전과 관련이 있나요?
할랄 인증은 제품이 이슬람 율법에 부합하는 것뿐만 아니라 청결하고 안전한 조건에서 생산되었음을 보증합니다.
Q13) 할랄 인증은 특정 국가에서만 유효한가요?
할랄 인증은 발급된 국가에서 기본적으로 유효하지만, 일부 국가는 다른 국가의 인증을 인정하지 않을 수도 있습니다. 국제적으로 통용되는 인증을 받는 것이 중요합니다.

Q14) 할랄 인증이 무슬림이 아닌 사람에게도 필요할까요?
할랄 인증은 무슬림 소비자를 대상으로 하지만, 품질과 청결에 중점을 둔 인증이기 때문에 비무슬림도 선호할 수 있습니다.
Q15) 할랄 인증이 없는 제품을 무슬림이 사용하면 어떤 문제가 있나요?
할랄 인증이 없는 제품은 이슬람 율법을 따르지 않을 수 있으며, 무슬림 소비자에게 종교적 문제를 일으킬 수 있습니다.
Q16) 할랄 인증 기관은 어떻게 관리되고 있나요?
각국의 정부 및 이슬람 협회가 할랄 인증 기관을 감독하고, 이를 통해 기준이 일관되게 적용되는지 확인합니다.
Q17) 할랄 인증과 관련된 법적 요구 사항이 있나요?
인도네시아, 사우디 아라비아, UAE 등 일부 국가에서는 할랄 인증을 법적으로 요구하기도 하며, 인증이 없는 제품을 '할랄'로 표시하는 것은 불법일 수 있습니다.
Q18) 할랄 인증을 받지 않은 제품을 할랄로 표시하면 어떤 처벌을 받나요?
할랄 인증이 없는 제품에 '할랄' 표시를 하는 것은 유통 국가에 따라 법적으로 문제가 될 수 있으며, 처벌을 받을 수 있습니다.
Q19) 할랄 인증 갱신 절차는 어떻게 이루어지나요?
할랄 인증은 일정 기간마다 갱신해야 하며, 재검사를 통해 제품이 계속해서 이슬람 율법을 준수하는지 확인합니다.

기관정보

국내 할랄 교차인증기관			
시험기관	연락처	Homepage	인증품목
한국기계전자시험연구원 (KTC)	031-428-7460	https://www.ktc.re.kr/web_united/	식품, 의약품/제약, 화장품, 화학제품, 생활용품
한국할랄인증원(KHA)	1800-9146	www.koreahalal.kr	식음료
한국이슬람중앙회(KMF)	02-793-6908	www.koreaislam.org	식품, 도축 서비스
비아이씨할랄코리아 (BIC Halal Korea)	halalbic@gmail.com	koreahalal-bic.com	식품, 의약품/제약, 화장품, 소비재, 물류 창고

인도네시아 할랄 심사기관			
기관명	연락처	Homepage	참고(Scope)
LPPOM MUI	14056	https://halalmui.org/en/homepage/	
SUCOFINDO	+62-21 - 7983666	https://www.sucofindo.co.id/layanan-jasa/sertifikasi-halal/	
SURVEYOR	+62 821-1870-0883	https://halal.ptsi.co.id/	

해외 인증기관			
기관명	연락처	Homepage	참고(Scope)
BPJPH (Halal Product Guarantee Agency, 할랄제품보장청)	layanan@halal.go.id Telp: 146	https://bpjph.halal.go.id/	

참고자료

- BPJPH(Halal Product Guarantee Agency, 할랄제품보장청): <https://bpjph.halal.go.id/>
- 인도네시아 할랄제품보장법 (No.33 of 2014)
- 인도네시아 할랄제품보장기구 정부규정 (PP 39_2021)
- 인도네시아 의무 할랄 인증 제품 유형 (장관령 KMA 748_2021)
- 할랄 제품 보장을 위한 국제 협력에 관한 규정 (PMA 2_2022)
- 인도네시아 할랄제품보장기구 조직 구성 및 기능 명시(Perpres 31/2019)
- 인도네시아 할랄 인증 신청을 위한 구체적 서류 요건과 절차 (Permenag 26/2019)
- 할랄 검사기관(LPH) 운영에 관한 규정(Permenag 20/2021)
- 이슬람 율법 기준의 할랄/하람 판단 기준(Fatwa MUI No. 12/2017)
- 할랄 보증 시스템 가이드라인 (HAS 23000)

해외인증 실무 가이드북 (04. HALAL)

발 행 일 2025년 6월 9일
발 행 처 산업통상자원부 해외인증지원단
주 소 06160 서울시 강남구 테헤란로 69길 5(삼성동, DT센터 3층)
전 화 번 호 02-6240-4770
E - m a i l globalcertification@ksa.or.kr
홈 페이지 <https://globalcerti.kr>
감 수 편 집 한국표준협회
작 성 한국기계전기전자시험연구원

© 수출유망품목 가이드북 (04. HALAL)

본 저작물은 산업통상자원부 해외인증지원단 소유이므로 사전 승인 없이 무단 전재와 복제를 금합니다.
