

별첨1

주력 산업 영역 분류 (바이오산업 분류코드: KS J 1009)

바이오 의약산업		바이오 환경산업	
바이오항생제		환경처리용 생물제제 및 시스템	
바이오저분자량의약품		생물 고정화 소재 및 설비	
백신		환경처리, 자원재활용 제제 및 서비스	
호르몬제		환경오염 측정기구 및 진단, 서비스	
치료용 항체 및 사이토카인제제		기타 바이오환경제품 및 서비스	
혈액제제		바이오 의료기기산업	
세포기반치료제		바이오센서	
유전자의약품		체외진단	
바이오진단시약		바이오센서/마커 장착 의료기기	
효소 및 생균의약품		기타 바이오의료기기	
바이오소재 의약품		바이오 장비·기기산업	
동물용 바이오의약품		유전자/단백질/펩타이드 분석·합성·생산 기기	
기타 바이오의약품		세포 분석·배양 장비	
바이오 화학·에너지산업		다기능 및 기타 분석기기	
바이오고분자		연구 및 생산장비	
산업용 효소 및 시약류		공정용 부품	
연구·실험용 효소 및 시약류		기타 바이오장비 및 기기	
바이오 화장품 및 생활화학제품		바이오 자원산업	
바이오농약 및 비료		종자 및 묘목	
바이오연료		유전자변형 생물체	
기타 바이오화학·에너지제품		실험동물	
바이오 식품산업		기타 바이오자원	
건강기능식품		바이오 서비스산업	
식품용 미생물 및 효소		바이오 위탁생산·대행 서비스	
식품첨가물		바이오 분석·진단 서비스	
발효식품		임상·비임상 연구개발 서비스	
사료첨가제		기타 연구개발 서비스	
기타 바이오식품		가공 및 처리·보관 서비스	
		기타 바이오산업 서비스	

별첨2

해외 규격인증 리스트

국가별	규격인증			
미국	3-A (미국농및식품가공기기인증)	AAR (미국철도협회)	ABS (미국선급협회)	
	ACMI AP (미국장작재료협회)	AGA (미국가스협회)	AHAM (미국가전제조협회)	
	AHRI (미국제냉난방협회)	AISC (미국강구조물협회)	AMECA (미국자동차안전부품인증)	
	ANSI (미국규격협회)	ANSI/ASHRA (미국냉동공조학회규격)	ANSI/BHMA (미국건축제품인증)	
	ANSI/BIFMA (미주사무및가구제품인증)	API (미국석유학회)	ASME (미국기계학회)	
	ASTM (미국시험재료협회)	BPI (미국생분해성제품인증)	CA Proposition 65 (미국캘리포니아법령65)	
	CADR (공기정화물인증)	CEC (캘리포니아에너지효율관리제도)	CPSC (미국소비자제품안전위원회)	
	CPSIA (미국소비자제품안전개선법)	CRRC (미국에너지절감형도료라벨인증)	CTI (미국냉각탑협회,미국열성능)	
	DLC (북미에너지절감인증)	DOE office of Energy Efficiency and Renewable Energy(에너지효율)	DOT (미국운수성)	
	Energy Star (미국에너지스타)	EPA (미국환경보호국인증)	ETL (미국전기시험연구소)	
	ETL SANITATION (국제보건의위생인증)	FCC (미국연방통신위원회)	FCN (미국식품포장제등록제도)	
	FDA (미국식품의약품국)	FDA-GRAS (미국식품안전물질등록)	Federal Aviation Administration (미국연방항공국)	
	FedRAMP (미국클라우드보안인증서비스)	FHWA (미국연방고속도로관리국)	FIPS (연방정보처리표준인증)	
	FMVSS (미연방자동차안전기준)	Fugitive Emission Test (밸브유해물질누설인증)	Gluten Free (글루텐안전인증)	
	Gold Seal(미국음용수관련인증)	Green Seal(친환경인증)	Greenguard(실내공기질시험·인증)	
	GSA(미국연방조달청)	Halogen Free(할로겐안전인증)	HIRF(고강도전자기장)	
	IACP(국제경찰청장협회)	IAPMO(미국배관자재환경인증)	ICC-ES Evaluation Reports (미국건축자재관련제도)	
	ITE Compliance(북미신호등인증)	MiamiDade NOA(미국건축자재인증-플로리다주)	MIL-STD-461g(미군전자파적합성규격)	
	MIL-STD-810G(미국육군장비규격)	MIL-STD-901D(미국해군장비규격)	NCHRP(미국고속도로관련시설물연구프로그램)	
	NEBS(미국네트워크장비구축시스템)	NFPA(미국화재방재청인증)	NFRC(창호단열규정)	
	NGV2(고압연료탱크규격)	NIJ(미법무성사법연구소)	NIOSH(미국국립산업안전보건연구소)	
	NMMA(미국요트트레일러인증)	NOP(유기제품인증)	NPC(미국위생도기규격)	
	NRC(미국국가위원회원자력부품수리인증)	NRTL(미국국가인정시험소)	PTCRB(북미휴대폰인증)	
	SCS(미국과학적환경인증시스템)	SRCC(미국태양열집열기인증)	UL CAP(사이버보안평가프로그램인증)	
	UL ECV(환경성주장검증)	UPC(미국배관및기계인증)	USCG(미국해양안전관련규제)	
	USDA(미국농무성환경인증)	Water Sense(미국환경보호국인증)	WH-ETL(북미건축자재마크)	
	WHI(북미지역건축자재인증)	WQA(미국수질협회)	-	
	유럽	AdBlue (유럽자동차매연저감제인증)	BPR (유럽살실물체관리법)	BSI BS EN489 (열(히트)파이프지침)
CCA (유럽전기표준화위원회)		CCNR (라인강항해중앙위원회인증)	CE (유럽공동체마크)	
CEN/TS 17342 (오토바이도로안전기술규격)		COSMOS (유럽유기농 및 천연화장품인증)	CPNP (유럽화장품등록)	
DNV GL (노르웨이-독일선급협회)		ECB-S (유럽금고안전인증)	Eco-Labeling (EU환경마크)	
ECO-PASSPORT (성유제조공정인증)		EFSA (유럽식품안전청)	EHEDG (유럽위생생계및디자인협회)	
e-Mark (유럽연합차량용부품안전인증마크)		EN 15267 (유럽대기질자동차측정시스템평가인증)	EN ISO 20471 (반사색안전조끼인증)	
ENEC (유럽규격전기인증)		ESV (유럽위성지구관련인증)	EU ORGANIC-EEC834/2007 (EU유기농식품인증)	
EU-MED(유럽선박장비인증)		European Privacy Seal(유럽프라이버시씰)	FIBC(산업용포장재의정전분류)	
Green Dot(유럽포장재폐기물관련인증)		ISCC(바이오매스및에너지인증)	M Classification(공공건물내성유재료규제)	
Nordic Swan(유럽에코라벨)		Novel Food(신규식품과신규식품첨가제인증)	Oeko-tex(유럽성유환경인증)	
REACH (유럽의신화학물질관리제도)		Regulation (EU) 10/2011 (유럽식품플라스틱인증)	Regulation EC No 1223/2009 (유럽화장품유해물질규제지침)	
Regulation EC No 1935/2004 (유럽식품접촉물질규제지침)		Regulation EC No 79/2009 (유럽수소자동차규제지침)	Seedling (생분해인증제도)	
SEMI (유럽반도체장비인증)		Solar Keymark (유럽태양열제품적합성인증)		
네덜란드		KEMA(네덜란드전기시험소)	Kiwa Water Mark(네덜란드위생안전인증)	Mifare Security Certification (반도체RF보안인증)
덴마크		DEMKO(덴마크전기기기검사협회)	Drop Mark(덴마크식수접촉제품인증)	Ø-label(덴마크유기농인증)
독일		AD2000(독일압력용기인증)	BDIH(독일유기농마크인증)	BV-043(독일해군장비규격)
	Dermatest(화학제품인피자극성등급인증)	DIN(독일규격협회)	DVGW(독일가스식용료전문가협회)	

국가별	규격인증		
	GS(독일품질안전)	IT-Grundschtz(정보보호인증제도)	KTW test certification(독일식수관련인증)
	LFGB(독일식품용법)	LGA(독일바이에른공업시험청)	LTF(독일강향성시험)
	MPA(독일건축자재인증)	TUV(독일기술관리협회)	VDE(독일전기기술자협회)
	VdS(독일보험협회인증)	-	--
영국	Allergy UK(영국알러지협회)	ASTA(영국안전규격)	BABT(영국통신기기승인)
	BBA(영국건자재인증)	BSI(영국표준협회)	CPA(영국상업용제품인증)
	FIRA(영국가구산업연구협회)	I-LIDS(영국경찰비디오분석인증)	LR(영국선급협회)
	SCPN(영국화장품등록)	UK Cosmetic Regulation(영국화장품등록)	UK REACH(영국화학물질등록)
	UKCA(영국제품적합인증마크)	WRAS(영국수질협회인증)	-
이탈리아	ACCREDIA(이탈리아전기제품인증)	IMQ(이탈리아전기기술협회)	RINA 이탈리아선급협회
프랑스	ACS(프랑스보건위생적합증명)	BV(프랑스선급협회)	CSTB(프랑스건축자재인증)
	DGCCRF (프랑스소비자보호 및불공정경쟁감시국인증)	ECOCERT(프랑스생산공장인증)	GTT(프랑스GTT선급)
	NF(프랑스표준규격)	-	-
벨기에	CEBEC (벨기에전기기기시험소)	Vincotte (벨기에환경인증)	-
스페인	AEl Seal of Cybersecurity for Organizations (사이버보호인증제도)	AENOR (스페인규격협회)	National Security Framework (스페인국가보안인증제도)
핀란드	FIMKO (핀란드전기기기검사협회)	-	-
스웨덴	RISE (스웨덴국립시험연구협회)	SEMKO (스웨덴전기기기협회)	-
노르웨이	NEMKO (노르웨이전기기기협회)	NIPH (노르웨이음용수관련인증)	NORSOK (노르웨이표준해양규격)
스위스	ESTI Safety Mark (전기자동차충전플러그인증)	-	-
슬로바키아	슬로바키아 장비검증	-	-
일본	BAA(일본자전거승인)	BOKEN(일본방직검사협회)	CMJ mark(일본전기용품및부품)
	F☆☆☆☆(일본친환경규격)	FESC(일본소방설비인증)	Japan Type Approval of Maritime Equipment (일본선박형식승인)
	JAPEIC(일본용접관리프로세스인증)	JAS(일본유기제품인증)	JCMVP(암호모듈인증)
	JET PVM(일본태양광인증)	JFSL(일본식품위생법-완구)	JHOSPA(일본위생수지협회의인증)
	JIA(일본가스기기검사협회)	JIS(일본표준규격)	JISEC(IT시큐리티평가및인증)
	JSFL(일본식품위생법)	JWWA(일본상수도협회)	NK(일본선급협회)
	PMDA(JPAL)(일본의약품인증)	Privacy Mark(프라이버시마크제도)	PSC(일본소비생활용품안전인증)
	PSE(일본전기용품형식승인)	SIAA(일본항공제품기술협회)	S-mark(일본전기용품시험소)
	VCCI(일본전자파장애자유규격협의회)	일본 ECO mark(일본친환경제품인증)	일본건축자재평가
	일본국도교통성인증	일본무선통신인증(JAPANMIC, JATE, TELECOM)	일본불연재료인증
	FireProtectionCertificate(일본철골제작 공장인증)		-
러시아	Fire Protection Certificate(소방안전증명서)	FSB(러시아암호화인증)	GOST(러시아표준규격)
	Pattern Approval Certificate(러시아계측기인증)	RS(러시아선급협회)	RTN(러시아연방유해산업시설인증)
	Russia Hygienic Conclusion(러시아위생증명)	러시아항공조명인증	수출입수산물,수산가공품의품질관리 및 위생안전
	의료기기러시아연방보건감독청(Registration Certificate of Medical Devices)		-
말레이시아	DOSH(말레이시아산업안전보건국)	Malaysia MEPS(말레이시아에너지효율)	MDA(말레이시아의료기기등록)
	MS 144(말레이시아콘크리트보강용강선규격)	NPRA(말레이시아국가의약품관리청인증)	SIRIM(말레이시아표준산업규격)
멕시코	COFEPRIS(멕시코연방위생위험관리위원회)	IFETEL(멕시코통신인증)	NOM(멕시코제품안전규격)
	SSA(멕시코보건부-위생등록)		
대만	BSMI(대만표준검험국)	CNS(대만국가표준)	CR(대만선급)
	NCC(대만통신기기인증)	Taiwan Green mark(환경보호인증마크)	TFDA(대만의료기기)
	VSCC(대만자동차및부품인증)		
태국	Thailand Green Label (태국그린라벨)	TISI (태국공산품규격제도)	태국 식약청
브라질	ABESE (브라질전자보안제품인증제도)	ANATEL (브라질국가정보통신국)	ANVISA (브라질식품의약품인증)
	INMETRO (브라질강제인증)	PBE (브라질에너지라벨링제도)	브라질농약약품등록
사우디아라비아	SASO (사우디아라비아표준화기구)	SFDA (사우디아라비아식약청)	-
터키	KKDIK (터키화학물질관리제도)	TSE (터키강제인증)	-
싱가포르	BCA Green Mark(싱가포르건설청그린마크)	BS476-22 (방화도어테스트)	CPS (싱가포르제품안전표시)
	Data Protection Trustmark	HAS	IMDA

국가별	규격인증		
	(데이터보호표준및적합성인증)	(싱가포르의료기기등록)	(싱가포르통신장비인증)
	MTCS(클라우드보안인증)	NITES (NITES보안인증)	PSB (싱가포르생산성표준원)
	SINGAPORE GREEN LABEL (싱가포르친환경인증마크)	Singapore WELS (싱가포르물효율)	-
아르헨티나	ANMAT (아르헨티나의료기기인증)	INTI (아르헨티나산업기술청인증)	IRAM (아르헨티나전기안전협회)
인도	ARAI(인도자동차협회)	BIS(인도제품인증)	CDSCO(인도약품표준통제국)
	CPRI(인도전기전력인증)	CRS(인도전자제품강제등록제도)	DCG(인도식약청)
	IBR(인도보일러규정)	IRS(인도선급인증)	MTCCTE(인도통신장비보안규제)
	RDSO(인도철도인증)	STQC(인도생채인식장치인증)	TRA(인도및티벳지역농자재인증)
	인도자동차부품인증(Central Motor Vehicle Regulation Approval)		-
인도네시아	BKI(인도네시아선급인증)	BPOM(인도네시아식약청등록)	SNI(인도네시아국가규격)
	인도네시아 유무선 통신기기 인증	-	-
중국	AQSIQ (중국국가질량감독검험총국)	CCC (중국강제인증)	CCIS (네트워크핵심설비 및사이버보안전용제품안전인증)
	CCS(중국선급인증)	CEL(중국에너지효율라벨)	CGAC(중국가스용품품질감독관리)
	China Environmental Labelling (중국환경표지인증)	China REACH(중국화학물질관리제도)	CMA(중국계측학허가인증)
	CPA(중국계측기형식승인)	CRCC(중국철도제품인증)	CSEL(중국보일러및압력용기인증)
	CSQL(중국안전품질승인)	GB 18030(중국어인코딩인증)	GB TEST(중국국가표준시험성적서)
	HG/T 2888-2010(중국고무장갑시험검사)	ICAMA(중국농업부등록)	LA mark(중국노동보호용품마크인증)
	MOH(중국수입식품수관련안전제품위생허가)	NAL(중국통신장비허가제도)	NIM(중국계량과학원)
	NMPA(중국국가약품관리감독국)	SAMR(중국보건식품허가등록)	SRRC(중국통신제품형식승인)
	건설산업과학기술 성과평가인증	상용 암호화 제품 인증	신식품원료허가
	중국 비료 허가	중국 소독제 등록	중국 수입 첨가제 등록
	중국 유기농 식품 인증	중국 컴퓨터안전제품 판매허가	중국미생물수입등록
	중국식품수화인등록(인경화물검사검험증명)	중국자동차인증(CQC, CVC등)	폐기물 선적 전 검사
	카자흐스탄	GOST-K(카자흐스탄인증)	-
중동	GCC(중동적합성마크)	-	-
캐나다	CAN/CGSB155.20(캐나다방염원단인증)	CCMC(캐나다건축자재인증)	CNF(캐나다화장품사전신고)
	CRN(캐나다압력제품등록)	CSA(캐나다표준규격)	CSA STAR(클라우드서비스인증)
	CWB(캐나다용접협회)	HC(캐나다의료기기인증)	IC(캐나다산업성)
	ISO/IEC 27018(개인식별정보보안통제)	NRCAN-Energy Efficiency (캐나다에너지효율관리제도)	TC(캐나다위험물질운송인증)
쿠웨이트	KUCAS(쿠웨이트제품적합인증)	-	-
페루	Registro sanitario(보건등록증)	-	-
콜롬비아	ICONTEC(콜롬비아표준산업규격)	INVIMA(콜롬비아국립식품의약품감시원)	RETIE(변압기강제인증)
	RETIQ(콜롬비아에너지효율)	-	-
폴란드	B mark(폴란드전기안전인증)	NTA(폴란드건축자재인증)	폴란드농약제품등록
에티오피아	에티오피아 판매인증서	-	-
필리핀	ERC(필리핀에너지규제위원회)	ETV-Philippines(필리핀환경기술검증)	ICC(필리핀표준규격인증)
	PEFC(필리핀산림제품인증)	PFDA(필리핀식품의약청)	-
라오스	MPT(라오스우정통신부인증)	-	-
베트남	CR Mark(베트남품질안전인증)	VNEEP(베트남에너지효율인증)	VNTA(베트남유무선통신인증)
	베트남 식품 인허가	베트남 의료기기 수입허가	베트남보건부의약품허가장품등록
호주	ACRS(호주신뢰성인증)	ADR(호주자동차안전 및 배기량규격)	AFRDI(호주사무가구품질인증)
	AGA(호주가스안전인증)	AISEP(호주정보보안평가프로그램)	APEC CBPR(APEC개인정보보호인증)
	AS(호주규격협회)	ASD(호주ASD암호화평가인증)	Code Mark(호주건축법규위원회건축자재인증)
	PS(호주개인보호장비)	RCM(호주전기전자강제인증규격)	SAI GLOBAL(호주품질보증협회:QAS)
	TGA(호주약품규제기관)	Water Mark(호주배관제품인증)	WELS(호주물효율라벨링제도)
	호주농약제품등록	-	-
홍콩	Green Label(홍콩그린라벨)	HKSM(홍콩제품안전마크)	OFCA(홍콩이동통신인증)
이라크	COSQC(이라크표준)	-	-
남아프리카	ICASA(남아프리카공화국독립통신위원회)	NRCS(남아공공립강제사양규제)	SABS(남아프리카공화국표준국)
이란	CRA(우선통신기기인증)	ISIRI(이란강제인증)	MOH(이란보건부등록)
나이지리아	SONCAP(나이지리아강제인증)	-	-
아랍 에미레이트	Dubai Civil Defence(두바이화재예방제품승인)	ECAS(전자기기인증제도)	EQM(아랍에미레이트제품적합성마크)
	TRA(아랍에미레이트유무선통신인증)	-	-
이스라엘	IAI(이스라엘항공우주인증)	SII(이스라엘표준연구소)	-
우크라이나	Ukr SEPRO(우크라이나제품인증)	-	-
모로코	모로코화장품사전등록	-	-

국가별	규격인증		
칠레	SEC(칠레에너지관리국)	-	-
미얀마	MPU(미얀마신용카드단말기인증)	-	-
이집트	CAPA(이집트의료기기등록)	EDA(이집트식약청화장품등록)	-
뉴질랜드	ECNZ(뉴질랜드환경라벨)	New Zealand WELS(뉴질랜드물효율)	뉴질랜드농약약품등록
바레인	Energy Efficiency Rating Labels(바레인에너지효율라벨)		-
캄보디아	ISC(캄보디아안전표준)	-	-
국제	AEC-Q(자동차용전자부품품질인증)	AEM(장비제조및서비스국제무역협회인증)	ALE 1.0(RFID제품인증)
	AMCA(공조기시스템국제협회)	ASC(지속가능한수산물(양식)인증)	ATP(부패성음식의수송적합성인)
	BLUESIGN(성유화학물질인증제도)	Bluetooth(블루투스제품인증)	BQB (블루투스제품간호환성확보목적인증)
	BRC IOP (국제식품안전협회포장재승인규격)	BRCFOOD(식품안전글로벌별규격)	BREEAM(친환경건축물평가제도)
	Chip card approval(스마트카드사승인)	CMMI Lv3~Lv5	Common Criteria for Information Technology Security Evaluation (정보기술보안평가)
	Conforming Golf balls (국제골프제품안전인증)	COFPS-SAFSAT(조난경보기또는위치정보제품인증)	DLMS-COSEM (계량장비프로토콜의시험인증)
	EAC(구.CU-유라시아적합성인증)	EFICI(유럽화장품원료협회)	EHP003(국제엘피프안전인증)
	EMV(국제IC카드보안인증)	EtherCAT Compliance test(이더캐트적합성테스트)	FAIR TRADE(국제공정무역마크)
	FIDO(생체인증)	FIFA IMS(International Match Standard)	FIFA QUALITY PRO (국제축구연맹품질인증)
	FSC(국제산림관리협회)	FTC(화염시험인증)	G7Master(국제인쇄표준)
	GLOBAL G.A.P.(국제우수농수산물인증)	GOTS(국제유기농성유규격)	GRS(국제재생성유친환경인증마크)
	HALAL(이슬람음식및영양협회)	HDMI (PC와디스플레이의 인터페이스표준규격)	HSNO APPROVAL (유해물질과신규생물관련인증)
	IAAF(국제육상경기연맹)	ICSA Labs (IT보안제품성능인증)	IECEE(IEC안전규격상호인증)-CB
	IECEX(국제방폭상호인증)	IFOAM(세계유기농업운동연맹)	ILO(국제노동기구)
	Intertek Green leaf mark (인터텍그린리프마크)	IPA(클린룸인증)	ISO 12500(압축공기용필터국제표준)
	ISO 22899 (해양제트화재발생위험안전인증)	ISO 26262(자동차기능안전성국제표준)	ISO 27017(클라우드정보보안지침)
	ISO 3834(용접ISO인증)	ISO 7096(토공기계간관련진동규격)	ITF Ball Approval(국제테니스연맹테니스볼승인)
	ITF Classified Court pace (국제테니스연맹테니스코트제품인증)	IWA 14-1(국제차량보안안전인증)	KOSHER(유대교식품적법인증)
	LPCB(보안및화재예방인증)	MPR2(전자파측정및검사규격)	MSC-CoC(지속가능한수산물인증)
	NADCAP(국제항공기자동차부품인증)	NON GMO(유전자변형농산물미사용인증마크)	OCS(유기농성유인증)
	OE(유기농화학성유에대한인증)	OIML(국제법정계량기구)	OK Biobased(국제바이오제품인증)
	OK Biodegradable Certification (국제생분해성친환경인증)	OK compost(생분해성인증)	OpenADR(전력수요관리인증)
	PCI(신용카드단말기보안국제규격)	Profibus(국제공장자동화기기인증)	QI(무선충전표준인증)
	R&A Certificate(골프공공인구)	RoHS(유해물질사용제한)	RSPO(국제친환경팜유인증)
	SG-Mark(소비자제품안전인증)	SIL(국제안전레벨등급인증)	SQF(식품품질안전)
	TCO05(정보사무기기효율인증)	The Skin Cancer Foundation's Seal of Recommendation (피부유해자외선차단검증인증)	Toxproof(환경유해물질안전마크)
	UCI(국제사이클연합인증)	UN38.3(리튬배터리운송안전성시험)	USB-IF(USB임플리멘타스포럼)
	Visa PayWave(신용카드단말기인증)	WHO(세계보건기구)	Wi-Fi Certified(Wi-Fi상호운용성인증)
	WPS(선급용접절차승인)	Z-Wave Product Certification(전자제품상호호환성인증)	

※ 상기 외 민간인증의 경우는 인정 불가