

BWS TECH 시험수수료 및 처리기간

● 전자기적합성

단위 : 원

지정번호	적용규격	시험수수료	처리기간
301-1	KN 11(산업, 과학, 의료용기기류)	1,500,000	2주
303-1	KN 14-1(가정용 전기기기 및 전동기기류)	600,000	1주
304-2	KN 15(조명기기류/삽입손실시험 제외)	500,000	1주
309	KN 60(전력선통신기기류)	700,000	1주
312	KN 61000-6-3(주거, 상업 및 경공업 환경)	500,000	1주
313	KN 61000-6-4(산업환경)	500,000	1주
314	KN 14-2(가정용 전기기기 및 전동기기류)	800,000	1주
318	KN 60601-1-2(의료기기류)	2,300,000	3주
319	KN 61547(조명기기류)	900,000	1주
321	KN 61000-6-1(주거, 상업 및 경공업 환경)	1,000,000	1주
322	KN 61000-6-2(산업환경)	1,000,000	1주
323-2	KN 301 489-1(무선 설비기기류의 공통/차량용서지시험 제외)	1,500,000	2주
324	KN 301 489-2(무선호출용 무선설비)	1,500,000	2주
325	KN 301 489-3(특정소출력 무선기기)	1,500,000	2주
326	KN 301 489-5(간이무선국)	1,500,000	2주
329	KN 301 489-9(음성 및 음향신호 전송용 특정소출력 무선기기)	1,500,000	2주
330	KN 301 489-13(생활무전기)	1,500,000	2주
332	KN 301 489-17(무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기)	1,500,000	2주
333-1	KN 301 489-18(주파수공용 무선전화장치)	1,500,000	2주
340	KN 17(가정용 무선전력전송기기)	800,000	1주
341-1	KN 32(멀티미디어기기 전자파 장애방지 시험)	600,000	1주
342-1	KN 35(멀티미디어기기 전자파 내성 시험)	1,000,000	1주
348-2	KN 301 489-50(2G, 3G, 4G 이동통신의 기지국, 중계기, 보조기기)	1,500,000	2주
349-2	KN 301 489-52(5G 이동통신의 단말기, 보조기기/음압시험 제외)	1,500,000	2주
349-3	KN 301489-52(2G,3G,4G이동통신의단말기,보조기기)	1,500,000	2주

1. 시험수수료

- 1) 소형단상, 기본 1개 모드를 기준으로 산정함
- 2) 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품 모드에 따라 추가비용을 별도로 산정하여 합산함.
- 3) 부가가기세(VAT)는 별도임.

2. 시험처리기간

- 1) 기본 1개 모드 기준의 시험의뢰 건에 대한 처리기간이며 하기의 사항에 따라 가감됨.
 - 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품 모드에 따라 변동 가능함.
 - 시험의뢰 신청 후 인증완료까지 평균적으로 처리되는 기간으로 시료 입고후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험 완료되는 시간임.
 - 시험 시작 후 부적합이 없는 조건이며, 시료 입고 또는 셋팅 지연, 서류 미비 등 지연사유가 발생할 경우에는 처리기간이 증가함.

◎ 무선설비기기

단위 : 원

지정번호	적용규격	시험수수료	처리기간
218	간이무선국의 무선설비	1,500,000	2주
220	산업 및 공공용 무선설비	1,500,000	2주
224-1	LTE 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)	1,500,000	2주
224-2	LTE 이동통신용 무선설비의 기기(기지국)	1,500,000	2주
224-3	LTE 이동통신용 무선설비의 기기(중계장치)	2,100,000	2주
225-1	개인휴대전화용 무선설비(이동국)	1,300,000	2주
225-2	개인휴대전화용 무선설비(기지국)	1,300,000	2주
225-3	개인휴대전화용 무선설비(중계장치)	1,800,000	2주
226-1	IMT 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)	1,500,000	2주
226-2	IMT 이동통신용 무선설비의 기기(기지국)	1,500,000	2주
226-3	IMT 이동통신용 무선설비의 기기(중계장치)	2,100,000	2주
227	무선데이터통신용 무선설비	1,500,000	2주
229	무선탐지업무용 무선설비의 기기	1,500,000	2주
231	생활무선국용 무선설비의 기기	1,300,000	2주
232	해상이동전화용 무선설비의 기기	2,100,000	2주
235	긴급무선전화용 무선설비의 기기	1,500,000	2주
238	자계유도식 무선기기	1,300,000	2주
239-1	휴대인터넷용 무선설비의 기기(이동국)	1,500,000	2주
239-2	휴대인터넷용 무선설비의 기기(기지국)	1,500,000	2주
239-3	휴대인터넷용 무선설비의 기기(중계장치)	2,100,000	2주
241	특정소출력 무선기기(무선조정용)	1,000,000	2주
242	특정소출력 무선기기(데이터전송용)	1,200,000	2주
243	특정소출력 무선기기(안전시스템용)	1,300,000	2주
244	특정소출력 무선기기(음성 및 음향신호 전송용)	1,300,000	2주
245-1	특정소출력 무선기기(무선랜을 포함한 무선접속시스템용)	1,300,000	2주
246	특정소출력 무선기기(중계용)	1,500,000	2주
248	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용)	1,300,000	2주
249	특정소출력 무선기기(이동체식별용)	1,300,000	2주
250	특정소출력 무선기기(소형기지국용)	1,300,000	2주
251	RFID/USN용 무선기기	1,200,000	2주
253-1	물체감지센서용 무선기기(10 GHz)	1,500,000	2주
255-1	UWB 및 용도미지정기기(UWB)	1,500,000	2주
256	미약전계강도 무선기기	1,100,000	2주
257	비상통신 보조용 무선설비	1,100,000	2주
258	해양경비안전망용 무선설비	1,500,000	2주
266-1	5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(3.5 GHz 대역)(이동국)	2,000,000	2주

1. 시험수수료

- 1) 기종 또는 방식이 20이상인 복합무선기기의 경우에는 당해 기기마다의 수수료를 합산한 금액으로 함.
- 2) 20이상의 기능을 갖는 다음 기기의 경우 당해 기능시험마다 기본시험비의 50%를 추가 적용한다.
(단, 1개의 제품에 20이상의 복합기능이 내장될 경우 및 다량의 모드가 적용되는 경우 시험비의 30~50 % 내에서 협의 적용)
 - 20이상의 입력전원을 갖는 기기(적용 예 : AC, DC, POE 등 공통전원 사용기기)
 - 운용 주파수대역이 20이상인 기기(적용 예 : 단파대용 아마추어기기)
 - 연속적 또는 단계적 출력가변기기(적용 예 : 중계기, 전력절감형기기)
 - 20이상의 전파형식을 갖는 기기(적용 예 : 제어채널을 갖는 기기)
 - 20이상의 통신방식을 갖는 기기(적용 예 : 무선LAN의 OFDM, DSSS 등)
 - 20이상의 송신 출력단을 갖는 기기(적용 예 : 무선LAN 중 다중 송신단을 갖춘 경우)

- 20이상의 장치를 갖는 기기(적용 예 : 코드없는 전화기의 휴대장치, 고정장치 등)
 - 20이상의 송, 수신안테나를 갖는 기기(적용 예 : 양방향중계기)
 - 기타 시험성적서가 추가로 발급될 수 있는 사항
- 3) 제품의 무게와 크기에 따라 아래와 같이 구분하고 소형을 기준으로 중형은 1.5배, 대형은 2배, 대형 3상은 3배의 수수료를 적용.
- 4) 부가가치세(VAT)는 별도임.

2. 시험처리기간

- 1) 기본 1개 모드 기준의 시험의뢰 건에 대한 처리기간이며 하기의 사항에 따라 가감됨.
- 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품 모드에 따라 변동 가능함.
 - 시험의뢰 신청 후 인증완료까지 평균적으로 처리되는 기간으로 시료 입고후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험 완료되는 시간임.
 - 시험 시작 후 부적합이 없는 조건이며, 시료 입고 또는 셋팅 지연, 서류 미비 등 지연사유가 발생할 경우에는 처리기간이 증가함.

◎ 전자파흡수율

단위 : 원

구분	내역	시험수수료	처리기간
두부 전자파 흡수율측정	기본요금	1,600,000	2주
	추가 대역	1,300,000	2주
	각 대역별 추가모드	1,300,000	2주
	5G Sub-6 (3.5 GHz) 기본 모드	4,000,000	2주
	5G Sub-6 (3.5 GHz) 추가 모드	3,000,000	2주
몸통 전자파 흡수율측정	기본요금	1,600,000	2주
	추가 대역	1,300,000	2주
	각 대역별 추가모드	1,300,000	2주
	5G Sub-6 (3.5 GHz) 기본 모드	4,000,000	2주
	5G Sub-6 (3.5 GHz) 추가 모드	3,000,000	2주

1. 시험수수료

- 1) 전자파 흡수율 측정은 기자재별로 시험이 크게 상이하지 않으므로 기본요금에 대역, 모드 추가 시험비용으로 구분하여 산정한다.
- 2) 기본요금은 1 대역, 1 모드에 대한 시험비용이다.
- 3) 기자재의 무선대역/모드별 평균전력을 측정하여 공중선전력이 20 mW 를 초과하는 경우에 한해서 추가 시험이 실시되므로 기본요금에 공중선전력이 20 mW 를 넘는 대역, 모드에 대한 추가 시험비용을 산정하여 합산한다.
예) 추가 시험비용 = 추가 대역, 모드 수 X 추가대역/모드요금
- 4) 두부, 몸통 전자파 흡수율 측정이 동시에 적용되는 경우 몸통은 추가 모드로 간주하여 시험비용을 산정한다.
- 5) 무선방식(예, 무선랜+WCDMA+LTE 등) 이 여러개인 복합무선기자재의 경우 각각의 방식에 대해 기본요금에 부가하여 추가시험비용을 산정하여 합산한다.
- 6) 부가가치세(VAT)는 별도임.

2. 시험처리기간

- 1) 기본 1개 모드 기준의 시험의뢰 건에 대한 처리기간이며 하기의 사항에 따라 가감된다.
 - 제품의 크기, 무게, 전원사양, 제품 모드에 따라 변동 가능함.
 - 시험의뢰 신청 후 인증완료까지 평균적으로 처리되는 기간으로 시료 입고후 시험을 위한 제품 셋팅이 모두 완료된 상태에서 시험 시작 후 시험 완료되는 시간임.
 - 시험 시작 후 부적합이 없는 조건이며, 시료 입고 또는 셋팅 지연, 서류 미비 등 지연사유가 발생할 경우에는 처리기간이 증가함.

◎ 대기전력 저감

단위 : 원

구분	시험수수료	처리기간
대기전력 저감	300,000	2일

* 대상 기자재 : 컴퓨터, 모니터, 프린터, 팩시밀리, 복사기, 스캐너, 복합기, 자동절전제어장치, 오디오, DVD 플레이어, 라디오카세트, 전자레인지, 도어폰, 유무선전화기, 비데 등 15개 품목)