

[별표]

대형고정식 산업기기 및 대형고정설비의 인정기준

1. 다음의 조건을 모두 충족하는 전기·전자제품을 대형고정식 산업기기 및 대형고정설비(이하 "대형기기·설비"라 한다)로 인정한다.

가. 여러 종류의 기구나 장치를 서로 조립 또는 결합하여 하나의 기기나 설비로 제작됨

나. 대형기기·설비를 조립, 설치 및 해체하기 위해서는 관련 전문가의 작업이 필요

다. 일정한 공간에 고정적으로 설치하여 사용하는 기기나 설비

라. 대형고정설비의 경우 동일하게 제작된 특수기기로만 교체가 가능한 경우에 인정

마. 산업용 제조시설에서 사용

2. 대형기기·설비의 인정에 필요한 세부적인 기준은 다음과 같다.

| 구분                                             | 세부 인정기준                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 가. 여러 종류의 기구나 장치를 서로 조립 또는 결합하여 하나의 기기나 설비로 제작 | <p>1) 대형고정식 산업기기 : 중량이 2톤 이상이고 크기가 15.625m<sup>3</sup> 이상(예시: 2.5m × 2.5m × 2.5m)인 기기</p> <p>2) 대형고정설비 : 다음의 어느 하나에 해당하는 것으로서 설치를 위한 지반보강공사, 인입공사 등의 구조물 개선 작업이 수반되는 설비</p> <p>가) 설치 또는 해체를 위해 운반할 때 부분품의 총합이 ISO20 컨테이너(5.9m × 2.35m × 2.39m)보다 큼</p> <p>나) 설치 또는 해체를 위한 운반시 대형화물트럭(25톤) 1대를 초과</p> <p>다) 설치 또는 해체를 위해서는 다음의 어느 하나에 해당하는 대형크레인이 필요</p> |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | <p>(1) 「건설기계관리법 시행령」 별표 1 제7호의 기준기로<br/>서 들어올림능력이 25톤 이상이고 작업반경이 12미터를<br/>초과하는 것</p> <p>(2) 「건설기계관리법 시행령」 별표 1 제27호의 타워크레<br/>인으로서 최대정격하중이 25톤 이상이고 작업반경이 12<br/>미터를 초과하는 것</p> <p>(3) 「자동차관리법 시행규칙」 별표 1 제2호의 화물자동<br/>차(특수용도형)에 크레인 장치를 부착한 경우 들어올림<br/>능력이 25톤 이상인 것</p> <p>라) 제품의 정격출력이 375kW 이상</p> |
| 나. 대형기기·<br>설비를 조<br>립, 설치 및<br>해체하기 위<br>해서는 관련<br>전문가의 작<br>업이 필요 | <p>1) 관련 전문가란 해당 작업을 수행하기에 적합한 훈련을 받<br/>았거나 숙련된 기술자</p> <p>2) 조립, 설치 및 해체 작업에 각각 동등한 수준의 숙련된 기<br/>술을 필요로 하는 경우를 말하며, 철거업체에 의한 해체의<br/>경우는 인정하지 않음</p>                                                                                                                                                   |
| 다. 일정한 공<br>간에 고정적<br>으로 설치하<br>여 사용                                | <p>1) 건축물이나 구조물에 고정적으로 설치하여 지속적으로 사<br/>용하기 위한 기기나 설비</p> <p>2) 제품의 기능 구현 등을 위해 최초 설치장소에서 이동하게<br/>되는 경우에는 고정적으로 설치된 것으로 볼 수 없음. 다<br/>만, 작업의 특수성에 따라 고정된 레일 위에서 이동하는 등<br/>의 이동성을 갖춘 경우에는 고정된 것으로 인정</p>                                                                                                 |
| 라. 대형고정설<br>비의 경우<br>동일하게 제<br>작된 특수기<br>기로만 교체<br>가 가능한<br>경우      | <p>1) 교체가 필요한 경우 특별히 맞춤식(설계, 크기, 구조 등)으<br/>로 제작되어야 하며,</p> <p>2) 표준화 제품이거나 맞춤식으로 제작되지 않은 제품(a)이<br/>제외대상에 해당하는 대형기기·설비(b)에 결합될 경우, 해<br/>당 제품(a)은 대형기기·설비의 예외로 인정하지 않음</p>                                                                                                                               |
| 마. 산업용 제<br>조시설에서<br>사용                                             | <p>1) 산업용 제조시설에서 사용하는 기기나 설비로서 기업간<br/>거래(B2B)인 경우에만 해당하며, 기업과 소비자간 거래<br/>(B2C) 형태의 기기나 그 부품은 해당하지 않음</p>                                                                                                                                                                                                |