



ASME 인증 절차 안내

ASME 인증은 ASME 요건을 충족하는 제품을 생산할 수 있다는 능력을 인정하는 제작사의 자격 인증입니다.

ASME AIA
(주)한국 KETC

www.asmeketc.com



공인검사기관(AIA)의 역할

■ ASME 제품 인정 절차

ASME 제품에 대한 인정은 공인검사기관(AIA)에 소속된 검사관(AI)의 검사를 받은 후 가능합니다.

■ ASME 검사

공인검사관(AI, AIS)들이 제품의 설계, 제작 및 검사 완료 단계 까지 ASME 요구 조건에 문서 검토 및 검사를 수행하고, 최종 제품 인증서에 서명합니다.

■ 한국 KETC

한국 KETC는 ASME 공인 검사기관(AIA) **Damarc Quality Inspection Services LLC**의 한국 지사입니다.

ASME 심사 신청 절차

1

온라인 신청

신청은 online(<https://login.asme.org/caconnect/home.cfm>)
을 통하여 가능합니다.

2

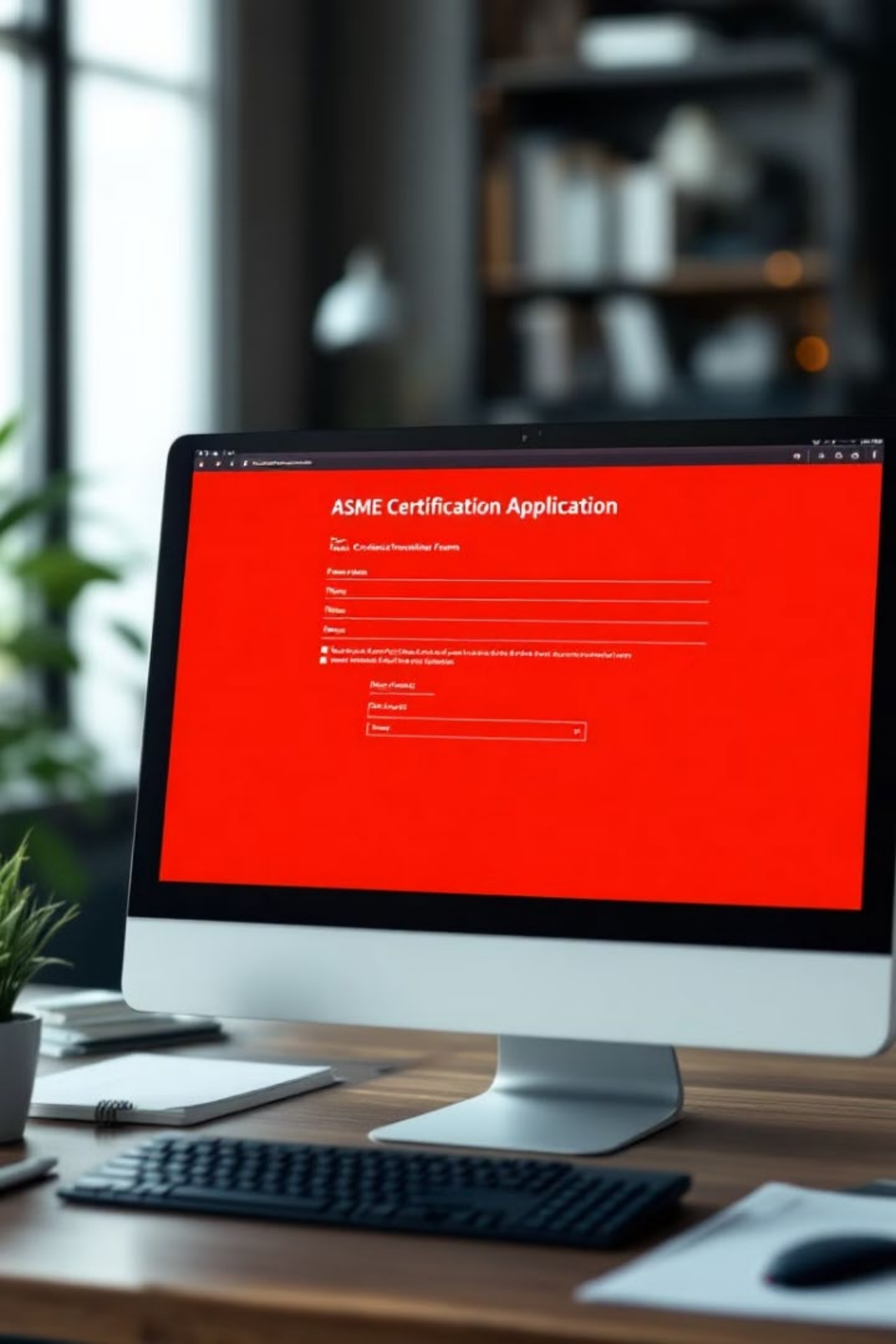
심사 기간

심사는 신청 후 약 6개월이 소요됩니다.

3

ASME 심사비 송금

ASME 심사 신청비를 송금하여야 신청이 완료됩니다.



ASME 심사 준비 사항 (1)

ASME Code Book 구입

약 700 만원 소요됩니다. CODE BOOKS – Section I, II, V, VIII, IX, B31.1 등이 포함됩니다. 국내에서 BSI 또는 표준협회를 통하여 구매 가능합니다.

ASME Manual 작성

ASME 요건과 회사 실정에 적합하도록 매뉴얼 작성이 필요하며, 작성된 매뉴얼에 명시된 방법과 절차에 따라 Demo. Vessel 이 제작되어야 합니다.

WPS/PQR 준비

용접 절차 사양(WPS)과 절차 인정 기록(PQR)을 준비해야 합니다.

NDE demonstration

ASME 심사에 경험이 많은 업체 NDE 업체를 선정하여야 합니다.





ASME 심사 준비 사항 (2)

1

심사용 sample vessel 제작

Demo. vessel 을 제작해야 합니다.

2

구매, 제작, 품질 문서 준비

구매 시방서, 자재성적서, 열처리 성적서, NDE report, 입고 검사 report, Traveller (작업 공정표) 등을 작성해야 합니다.

3

설계 문서 준비

제품에 대한 설계문서 준비 (강도계산서, 도면)후 제작하여야 하고, ASME 매뉴얼에 언급된 방법 및 절차대로 진행되어야 합니다.



ASME 심사 과정



심사팀 구성

ASME 심사팀 3명 : ASME (1명) + AIA (2명)
- 2일간 심사를 진행합니다.

심사 중 지적 사항은 심사기간 중에 모두 조치되어야 합니다.

따라서, 인증을 희망하는 업체의 직원은 QA 매뉴얼 및 code 요구 사항을 완벽히 숙지하여야 합니다.



QA 매뉴얼 검토

심사팀은 ASME Code 요건에 따라 매뉴얼이 작성되었는지 확인하고, 미흡한 사항은 수정을 요구합니다.



이행상태 심사

도면/강도 계산서, 용접서류, NDE 절차서, 자재 검사, 현장 검사 (자재 관리 및 보관, 용접봉 관리, 제품검사 등)을 점검합니다.



Reception

CONTACT

(주) 한국 KETC

e-mail : support@asmeketc.com

Tel: +82 -31-698 -3376

Fax: +82 -31-601-8338

문의 및 인증 실적

ASME 인증 실적

귀뚜라미 보일러, 부흥, 우성 플로우텍, 파세코, 현대건설, 대우 건설, 대림산업, 경동 나비엔, 경동 에버런, 서울 기계공업, 서진 인스텍, JFC, 글로벌 플랜트, 한신 보일러, 선진정공, SJM, 금성 하이텍, 금성 제지기계, J-Tech, 태방 기계 등.