

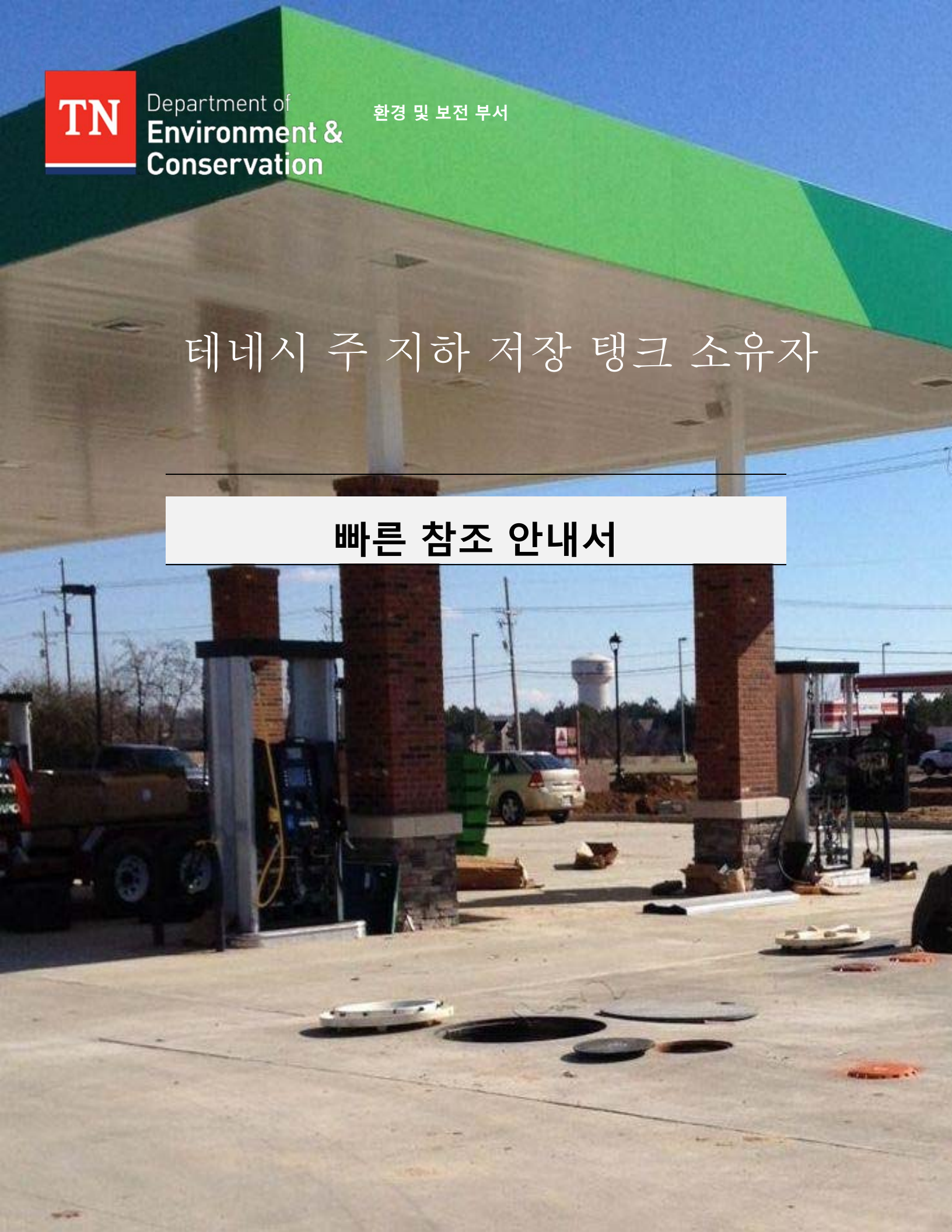


Department of
**Environment &
Conservation**

환경 및 보전 부서

테네시 주 지하 저장 탱크 소유자

빠른 참조 안내서



본 설명서가 중요한 이유

‘지하 저장 탱크’ 부서는 ‘테네시 주 연료 및 편의점 협회’와 협력하여 지하 저장 탱크(UST) 시설을 올바르게 운영하기 위해 필요한 최소 요구 사항을 이해하는 데 도움이 되는 [탱크 소유자를 위한 빠른 참조 안내서](Tank Owner Quick Reference Guide)를 작성했습니다. 해당 안내서에는 다음이 포함되지만 그에 국한되지는 않습니다.

- 요금 및 등록
- 운영자 교육
- 월별 탱크 누출 검출
- 배관 누출 검출
- 부식 방지
- 유출 및 과다 유입 방지
- 모터 연료 분배기
- 탱크 및/또는 배관 폐쇄
- 기록 유지
- 보고

규정을 준수하면 기금을 받을 수 있고 계속해서 납품을 받을 수 있으며, 고객, 직원 및 지역 사회를 보호할 수 있을 뿐만 아니라 벌금을 내지 않아도 됩니다. 또한, 매월 장비를 모니터링하여 연료 손실을 방지 할 수 있는 등 최고의 사업 수행이 가능합니다.



귀하께서는 오늘
탱크를
확인하셨습니까?

검사 및 유지 보수

소유주는 또한 재정적 책임을 질 필요가 있습니다. 곧, 연료 누출이 발생하는 경우, 그에 대한 조사 및 처리를 보증하는 것은 소유자의 책임입니다. 그 과정에는 많은 비용이 소요될 수 있습니다.

다행히 테네시 주는 소유자가 연료 누출을 처리하는 데 도움을 줄 수 있는 주립 기금을 가지고 있습니다. 기금 적용을 받을 수 있는 가장 좋은 기회를 확보하기 위해 소유자가 반드시 지켜야 할 몇 가지 의무가 있습니다.

- 적절한 등록 및 수수료 납부
- 규정 준수성 유지
- 기금 신청 자격 유효 기한 이내에 신청

기금 적격성 및 기금 지원은 중요하고 복잡한 사안이며 이 과정을 이해하는 것이 중요합니다. 해당 혜택을 적용받을 수 없기를 회망하고 그에 관한 질문 사항이 있으시면 본 부서에 연락하십시오. 자세한 내용은 탱크 운전자 설명서를 참조하십시오.

본 문서는 테네시 주의 법과 규정을 대체하는 것이 아니며 법이나 규정 자체도 아닙니다. 법과 규정에 대한 포괄적이고 완전한 이해를 위해서는 [테네시 주 지하 석유 저장 탱크 법률 T.C.A 68-215-101] 및 [법률 제 0400-18-01 조], 그리고 ‘탱크 운영자 설명서’와 ‘표준화 검사 설명서’에 제공되어 있는 추가적인 정보를 참조해 주십시오. 해당 문서는 다음의 본 부서 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

<http://www.tn.gov/environment/underground-storage-tanks/>

본 참조 안내서, 또는 규제 요구 사항과 관련하여 질문이 있으실 경우, 마지막 페이지의 지도에 표시되어 있는 지역 사무소 중 하나에

문의하시는 것이 가장 좋습니다. 부서 직원이 기꺼이 도와 드릴 것입니다.



수수료/등록

- 필요한 연회비는 탱크/칸 당 \$125입니다.
- UST 시스템을 설치할 때 사전 설치 통지 양식을 제출하시고 설치 15일 전에 수수료를 지불해야 합니다.
- 변경 후 30일 이내에 UST 시스템, 시설 정보 또는 소유자/운영자 정보의 변경 사항을 해당 부서에 보고해야 합니다.

수수료를 지불하지 않았거나 위반 사항이 최종 주문으로 이어진 경우, 탱크에 레드 태그가 부착되어 있을 수 있습니다.

배송하지 마십시오.

모든 배송은 [T.C.A 068-215-106(e)]의 위반에 해당합니다.

배송할 경우, 최대 \$ 100,000의 벌금이 부과될 수 있습니다.

T.C.A. 68-215-121

비인가 태그 제거는 C 등급 경범죄에 해당합니다.

이러한 상황이 발생할 경우, 부서장이 서면으로 우편 신청을 수신한 후 제거하게 될 때까지 태그를 제거하지 마십시오. 사전 제거는 C 등급 경범죄에 해당할 수 있습니다. 보다 자세한 정보는 해당 지역의 현장 사무소에 문의하시거나 다음 웹사이트를 이용해 주십시오.

운영자 교육

테네시 탱크 도우미(Tennessee Tank Helper) 웹사이트에서 시설을 등록하고 운영자 교육을 이수해야 합니다.

[0https://apps.tn.gov/ustop/](https://apps.tn.gov/ustop/)

귀하께서 도움을 원하실 경우, 해당 부서에서 기꺼이 도움을 제공할 것입니다. 마지막 페이지의 지도에 제시된 전화 번호를 참조하십시오.

시설 운영자가 변경된 경우, 30일 이내에 새로 지정해야 합니다.

아래에 제시된 [2007년 8월의 EPA 운영자 교육 보조금 가이드 라인]의 표에는 각 운영자 수준에 대한 일반적인 설명이 포함되어 있습니다.(소유자는 모든 수준의 요구 사항을 충족시킬 수 있음)

	A 등급 운영자	B 등급 운영자	C 등급 운영자
각 등급 운영자 정의	일반적으로 UST 시스템의 운영 및 유지와 관련된 법규 및 규제 요구 사항을 집중 수행하는 개인	적용되는 UST 규정 요구 사항의 현장 실무를 일반적으로 담당하고, 하나 이상의 시설에서 UST의 일상적인 운영, 유지 및 기록 관리 업무를 수행하는 개인	일반적으로 응급 상황을 나타내는 사건, 또는 경보에 대응하는 첫 번째 담당자가 되는 개인

월별 탱크 누출 검출

- 탱크에는 자동 탱크 측정, 수동 탱크 측정, 통계적 재고 조정, 또는 틸새 모니터링과 같은 여러 형태의 월별 누출 검출 기능이 갖추어져 있어야 합니다.

2007년 7월 24일 이후에 설치된 모든 탱크에 대해 틸새 모니터링을 수행해야 합니다.

- 자세한 내용은 탱크 운영자 설명서를 참조하십시오.

배관 누출 검출

- 가압 배관에 대해서는 월별(소규모 누출)과 재해성(대규모 누출)의 두 가지 형태로 누출 검출을 수행해야 합니다.

특새 모니터링은 2007년 7월 24일 이후에 설치된 모든 가압 배관에 적용되어야 합니다.

- 흡입 배관은 누출 검출이 필요할 수 있습니다.
- 추가 정보는 '탱크 운영자 설명서'를 참조하십시오.

부식 방지

- 지하철 탱크 및 배관은 부식(녹)으로부터 보호되어야 합니다. 여기에는 물뿐만 아니라 땅과 접촉하는 금속 구성 요소가 포함됩니다.

- 음극 보호 시스템은 3년마다 올바른 작동 여부를 검사해야 합니다.
- 자세한 내용은 탱크 운영자 설명서를 참조하십시오.



적절한 부식 방지 처리가 없을 경우, 누출될 수 있습니다.

유출 및 과다 유입 방지

- 누출 버킷은 1회 25 갤런 이상을 수용하는 모든 탱크에 설치해야 합니다. 누출 버킷은 배송 중에 소량의 연료를 수용하도록 설계되었습니다.
- 매월 1회 누출 버킷에 대해 액체, 잔해 또는 손상 여부를 검사하고 검사 일지를 기록해야 합니다.
- 1회 25갤런을 초과해 보충하는 모든 탱크에는 과다 유입 방지 장치를 설치해야 합니다. 과다 유입 방지 장치에는 여러 가지 유형이 있습니다. 보유하고 있는 유형을 판별하려면 '탱크 운전자 설명서'를 참조하십시오.



누출 버킷에서 연료, 물, 그리고 잔해물을 비우는 것을 잊지 마십시오.

모터 연료 분배기

- 분배기를 분기별로 점검하여 장치 아래에 있는 필터, 또는 배관의 물방울이나 물 침투가 없는지 검사하고 검사 일지를 기록하십시오.

농무부를 비롯한 다른 기관 및 지방, 또는 주 대기 오염 관리 당국은 분배기 작동에 대한 규제 요구 사항을 정하고 있습니다. 도움이 필요하신 경우, '소규모 사업 지원 센터'((615) 532-8013, 또는 1-800-734-3619)로 문의해 주십시오.



분배기 기름 통에서 연료, 물, 그리고 잔해물을 비우십시오.

탱크 및/또는 배관 폐쇄

탱크 및/또는 배관을 닫으려면 ‘지하 저장 탱크의 영구 폐쇄 신청서’ 양식(CN-0928)을 작성하여 해당 현장 사무소에 제출해 평가 및 승인을 받으십시오. 일단

응용 프로그램이 승인되면 제거 및 폐쇄를 진행할 수 있습니다. 탱크가 제거되면,

‘폐쇄’(Closure)라고 표시된 ‘지하 저장 탱크’양식(CN-1260)을 작성 및 제출하여 요구 사항을 충족시켜야 합니다. 추가 정보는 다음 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

http://www.tn.gov/environment/underground-storage-tanks/tanks_closing.shtml

기록 유지

다음 기록을 보관해야 합니다.(특정 요구 사항에 대해서는 탱크 운영자 설명서 참조)

- 누출 검출
- 부식 방지
- 해당되는 경우, 수리/교체
- 누출 머릿/분배기 기록
- 해당되는 경우, 설치 기록
- 해당되는 경우, 폐쇄 기록

해당 기록 중 몇 가지에 대해, 본 부서는 웹사이트에서 다운로드할 수 있는 양식을 개발했습니다.

http://www.tn.gov/environment/underground-storage-tanks/tanks_forms.shtml

보고

변경 후 30일 이내에 UST 시스템, 시설 정보, 또는 소유자/운영자 정보의 변경 사항을 해당 부서에 보고해야 합니다.

의심되거나 확인된 누출이 있을 경우, 72 시간 이내에 본 부서에 보고해야 합니다. 의심되는, 혹은 확인된 누출에 대한 자세한 내용은 탱크 운영자 설명서를 참조하십시오.

탱크 스쿨

본 부서는 새로운 탱크 소유주에게 특히 도움이 되는 무료 교실 교육을 제공합니다. 본 부서의 검사자가 교육을 실시하고 규정 준수를 준비하며, 설비가 규정을 준수하도록 유지하기 위해 수행해야 할 작업을 설명합니다. 시설 검사는 3년마다, 또는 매 1년마다 수행하며 새 시설은 운영 첫 해 동안에 검사를 수행할 수 있습니다. 본 부서의 웹 페이지를 방문하십시오.

<http://www.state.tn.us/environment/underground-storage-tanks/>

오른쪽에 있는 '탱크 학교'(Tank School) 라인을 클릭하십시오. 일정이 잡혀 있는 수업과 본 무료 수업 등록 방법을 알 수 있습니다. 보다 자세한 정보는 현지 현장 사무소에 문의하십시오.

개요

UST 소유권에는 연료 탱크에 연료를 넣고 연료를 판매하는 것 이상의 내용이 포함됩니다. 장비를 조작하고 유지 보수하는 방법에 대한 지식이 필요하며 기록을 양호하게 유지해야 합니다. 규정을 준수하지 않으면 기금 적용 자격 상실 및/또는 벌금으로 인해 상당한 재정적 영향을 입을 수 있습니다. 추가 질문이 있으시면 주저하지 마시고 해당 부서에 전화해 주십시오. 저희는 기꺼이 귀하를 도울 것입니다.

환경 현장 사무소

tn.gov/environment/field-offices.shtml

지하 저장 탱크 부서

312 Rosa L. Parks Blvd.
12th Floor
Nashville, TN 37243

Nashville

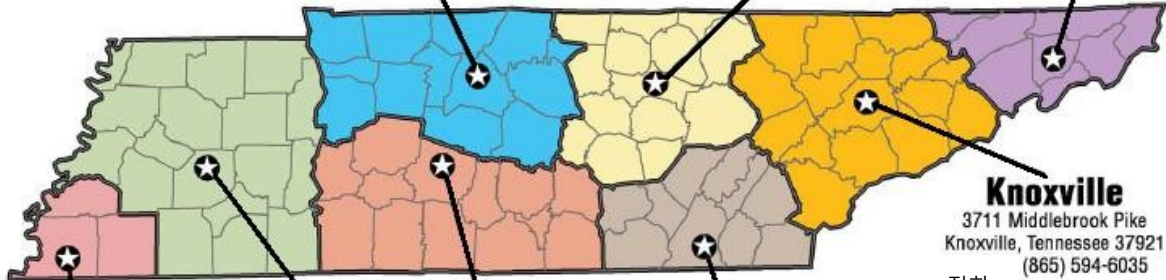
711 R.S. Gass Boulevard
Nashville, Tennessee 37243
전화: (615) 687-7000

Cookeville

1221 South Willow Avenue
Cookeville, Tennessee 38506
전화: (931) 432-4015

Johnson City

2305 Silverdale Road
Johnson City, Tennessee 37601
전화: (423) 854-5400



Jackson

1625 Hollywood Drive
Jackson, Tennessee 38305
전화: (731) 512-1300

Chattanooga

1301 Riverfront Parkway, Suite 206
Chattanooga, Tennessee 37402
전화: (423) 634-5745

Knoxville

3711 Middlebrook Pike
Knoxville, Tennessee 37921
전화: (865) 594-6035

Memphis

8383 Wolf Lake Drive
Bartlett, Tennessee 38133
전화: (901) 371-3000

Columbia

1421 Hampshire Pike
Columbia, Tennessee 38401
전화: (931) 380-3371



환경 및 보전 부서