

문서번호	시설안전팀-6782
보존기간	년
결재일자	2017.11.06
공개여부	공개

★담당자	부장	팀장	건설안전본부장
			11/06
나성엽	임재근	김태환	김승호
협 조	팀장		김인수
	팀장		임영규
감 사			

## 겨울철 옥외난로 안전사용 대책

2017. 11.



서울특별시농수산물식품공사

시설안전팀

# 겨울철 옥외난로 안전사용 대책

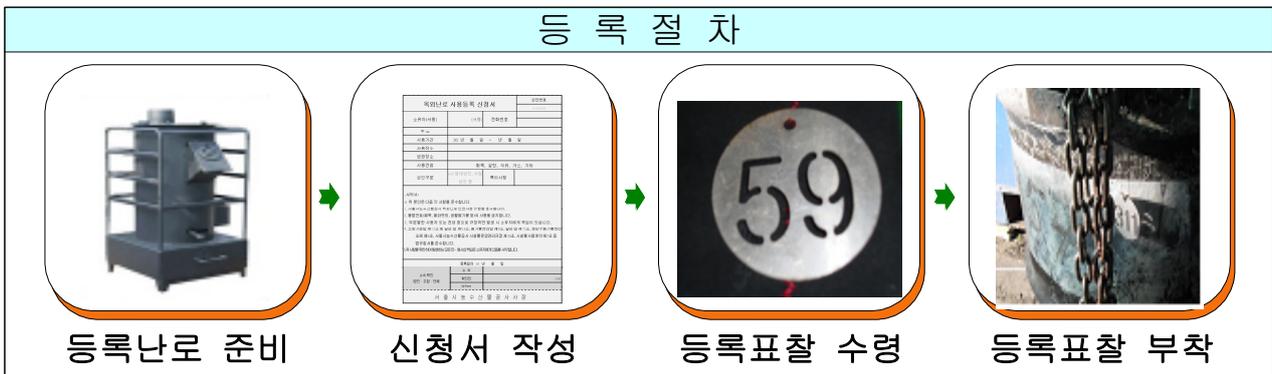
- 옥외난로 사용등록제 실시를 통한 화재위험요소 사전 제거
- 불법연료 소각행위 방지로 쾌적한 시장환경 조성

## 1 추진 개요

- 추진기간: 2017. 11. 13. ~ 2018. 03. 31.
- 추진방향
  - 법인·조합·단체를 통한 옥외난로 사용등록제 실시
  - 옥외난로 안전사용 홍보 및 화재예방 순찰 실시
  - 연료 폐기물 처리 의무이행 지도 철저

## 2 시행 계획

- 옥외난로 사용등록제 시행
  - 대상: 화목 및 갈탄을 사용하는 옥외난로
  - 법인·조합·단체를 통한 신청서 접수 및 표찰 배부



### 옥외난로 등록조건

- 난로의 뚜껑과 연통 존재
- 연통은 L형, T형(불꽃비산 방지)으로 마감고정
- 기타 안전성이 확인된 난로

## □ 홍보 계획

- 옥외난로 안전사용 현수막 게시
  - 기간 : 2017. 11. 13. ~ 2018. 03. 31.
  - 내용 : 옥외(화목) 난로 불법연료 사용금지 안내
  - 현수막(예시)



- 옥외난로 안전사용 홍보 방송
  - 기간 : 2017. 11. 13. ~ 2018. 03. 10.
  - 방법 : 옥외난로 사용지역 전관방송 1일 1회 실시
  - 내용 : 옥외난로 사용등록제 및 옥외 난로 사용 시 준수사항
- 옥외난로 안전사용 캠페인 실시
  - 일시/장소 : 2017. 11. 23.(목) 10:00~ / 대아청과 배추 경매장
  - 인원 : 공사 시설안전팀 직원 및 대아청과 법인직원
  - 대상 : 대아청과 중도매인
  - 내용 : 화재예방 및 적합한 화목 사용 홍보(전단지 제작 배포)
- 겨울철 화재예방(옥외난로 안전사용 등) 소방교육 실시
  - 일시 : 2017. 11. 30.(목) 10:00
  - 대상 : 유통인 소방안전관리자 및 안전지킴이
  - 내용 : 옥외난로 사용 등록제, 난로안전사용 및 불법연료 사용금지

## □ 순찰 계획

- 방법 : 옥외난로 사용지역 순찰 1일 2회 실시(차량방송 병행)
- 기간 : 2017. 11. 20. ~ 2018. 3. 31.
- 장소 : 무배추 경매장, 채소동 등

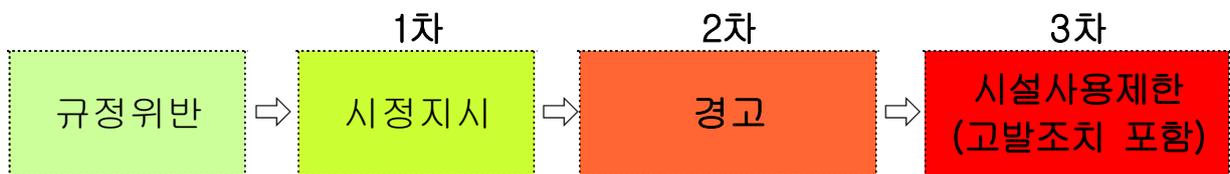
## □ 계도 및 단속계획

- 단속반 구성 : 시설안전팀 (3명)

○ 일정계획

구 분	기 간	조치	비고
홍보 및 등록	2017. 11. 13. ~ 11. 30.	주의	3회 限
계 도	2017. 12. 01. ~ 12. 31.	경고	
집중단속	2018. 1. 1. ~ 2018. 3. 31.	행정처분	

○ 단속절차



○ 단속내용

위반사항	단속내용	처리	단속부서
옥외난로 등록조건 위반	○난로의 뚜껑과 연통이 없는 경우 ○연통은 L,형,T형(불꽃비산방지) 마감한 상태가 아닌 경우	행정처분	시설안전팀, 환경교통팀 시장개선팀
	○비허가 상인 등 비등록 난로 ○공사에서 배부한 등록 표찰이 없는 경우	난로정비	
화재위험요소	○긴 폐목사용(불꽃비산, 불티)	행정처분	시설안전팀, 환경교통팀 시장개선팀
불법연료사용	○폐파렛트 등 생활폐기물 소각 행위 ○환경위해물질(연기) 배출 행위	행정처분	

□ 소요 비용

○ 총 비용 : 2,880천원

- 옥외난로 표찰 제작 : 1,900천원
- 홍보 현수막 제작 : 300천원
- 홍보 전단지 제작 : 680천원

### 3

### 협조 사항

협조사항	협조부서
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐파렛트 등 생활폐기물 소각 행위 단속               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐기물관리법 제8조(폐기물의 투기 금지 등)</li> </ul> </li> <li>• 환경위해물질(연기) 배출 행위 단속</li> </ul> <p>※ 불법 소각행위 진화 필요 시 시설안전팀 협조</p>	<p>환경교통팀 시장개선팀</p>

- 붙임 1. 옥외난로 사용등록 신청서 양식 1부  
 2. 홍보 방송문안 1부  
 3. 관계법규 등 1부  
 4. 홍보 전단지 시안 1부. 끝.

옥외난로 사용등록 신청서	
신청인(소유자)	(서명)      전화번호
사용지역	①무·배추 경매장 ②채소동 ③임시매장 ④기타(      )
보관장소	
사용연료	화목(      ), 갈탄(      )
유통인 구분	중도매인, 임대상인, 기타
<p>&lt;서약서&gt;</p> <p>※ 위 본인은 다음 각 사항을 준수합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 서울시농수산물공사 옥외난로 안전사용 규정을 준수합니다.</li> <li>2. 불법연료(폐목, 폐파렛트, 생활폐기물 등)의 사용을 금지합니다.</li> <li>3. 무분별한 사용자 또는 전대 등으로 규정위반 발생 시 <b>소유자에게 책임</b>이 있습니다.</li> <li>4. 소방기본법 제12조 및 같은 법 제53조, 폐기물관리법 제8조, 같은 법 제15조, 송파구폐기물관리조례 제8조, 서울시농수산물공사 시설물운영관리규정 제35조, 시설물사용계약 제7조 등 법규질서를 준수합니다.</li> <li>5. 위 사항을 위반 하여 발생하는 모든 민·형사상 책임은 소유자에게 있음을 서약 합니다.</li> </ol>	
신청일자    20    년      월      일	
소속 확인	소속명(법인·조합·단체)
	소속 확인자 <span style="float: right;">(서명)</span>
	소속 연락처
서울특별시농수산물공사 사장	

## 개인정보 수집 및 활용 동의서

서울시농수산물공사는 수집한 개인정보를 다음의 목적으로 보유하고 활용합니다.

### 《 개인정보 수집 및 이용 동의 》

수집하는 개인정보 항목		수집/이용목적	보유 및 이용기간	동의여부
일반정보	성명	옥외난로 안전사용 관리	2017.11.13.~2018.4.30.	동의 <input type="checkbox"/> 미동의 <input type="checkbox"/>
	상호명			
	전화번호			동의 <input type="checkbox"/> 미동의 <input type="checkbox"/>
	주소(소재지)			
	소속			

※ 개인정보 수집 및 이용 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 동의 거부 시 등록에 제한을 받으실 수 있습니다.

### 《 개인정보 제3자 제공 동의 》

개인정보를 제공받는자	개인정보 제공받는자의 목적	제공하는 개인정보의 항목	보유기간	동의여부
서울시농수산물공사 각부서	부서관련 업무	성명, 전화번호	2017.11.13.~2018.4.30.	동의 <input type="checkbox"/> 미동의 <input type="checkbox"/>

※ 개인정보 제3자 제공은 거부할 권리가 있습니다. 단, 동의 거부 시 등록 발급에 제한을 받으실 수 있습니다.

상기 내용을 숙지하고 관련 내용에 동의한 후 아래와 같이 확인 서명합니다.

20    년    월    일                      성명 : \_\_\_\_\_(인)

서울시농수산물공사 사장 귀하

[붙임 2] 홍보방송 문안

농수산식품공사에서 안내말씀 드립니다.

유통인 여러분!

우리 가락시장의 화재예방과 시장 환경개선을 위하여 옥외난로의 안전한 사용방법에 대해서 안내 말씀 드립니다.

첫째, 옥외난로는 연통과 상판이 있는 규격난로를 사용해야 하며, 반드시 공사 통합안전센터에 사용등록을 하시기 바랍니다.

둘째, 화목, 갈탄 등 규정된 연료를 사용하며, 폐목, 쓰레기 등 불법연료는 사용을 금지합니다.

셋째, 잔재는 완전히 꺼졌는지 확인한 후 지정장소에 처리하시기 바랍니다.

넷째, 옥외난로 사용 후에는 지정된 장소에 보관하여 주시기 바랍니다.

유통인 여러분!

옥외난로로 인하여 화재가 발생하지 않도록 화재예방에 협조하여 주시기 바랍니다.

이상 농수산식품공사에서 안내말씀 드렸습니다.

감사합니다.

## [붙임 3]관계법규 등

### 소방관련 법령

#### ○ 소방기본법 제12조(화재의 예방조치 등)

②화재의 예방상 위험하다고 인정되는 행위를 하는 사람이나 소화활동에 지장이 있다고 인정되는 물건의 소유자·관리자 또는 점유자에 대하여 다음 각호의 명령을 할 수 있다.

1. 불장난, 모닥불, 흡연, 화기(火氣)취급 그 밖에 화재예방상 위험하다고 인정되는 행위의 금지 또는 제한
2. 타고남은 불 또는 화기(火氣)의 우려가 있는 재의 처리

### 환경관련 법령

#### ○ 폐기물관리법 제8조(폐기물의 투기 금지 등)

②누구든지 법에 따라 허가 또는 승인을 받거나 신고한 폐기물처리시설이 아닌 곳에서 폐기물을 매립하거나 소각하여서는 아니 된다.

#### ○ 폐기물관리법 제68조(과태료)<개정 2007.8.3>

③다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 100만원 이하의 과태료를 부과한다.

### 옥외[화목]난로 폐목연료 사용에 관한 환경부 질의내용

#### **옥외난로 페파렛트 연료사용에 관한 질의**

##### **환경부 문의**

문의내용 : 일반적으로 페파렛트를 난로 연료용으로 사용이 가능합니까?

답 : 폐기물관리법 시행규칙 제10조 제6호-오염되지 않은 목재(메인트, 기름, 방부제 등이 묻지 아니한 목재)등 벌채, 산간등의 나무, 뿌리, 가지를 연료로 사용 가능함.

그러나 노천에서 태우는 것(모닥불)은 제외합니다. => 이유는 타고남은 잔재를 처리하지 않기 때문임.

그러므로 오염되지 않은 목재를 난로연료로 사용할 경우 타고남은 잔재의 처리시설이 필요합니다.

##### **파렛트 제작업체(진성산업(주) : 032-575-7900)**

문의내용 : 파렛트 제작시 목재에 약품이나 화학처리를 합니까?

답 : 파렛트 제작목재는 용도마다 다르나 외부 사용이나, 수출·입시 사용하는 파렛트 제작 목재는 용도 및 목적상 방부, 방청, 방역 처리를 하고 있습니다.

##### **폐기물관리법 제68조-과태료**

③다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 100만원 이하의 과태료를 부과한다. <개정 2007.8.3>

1. 제8조제1항 또는 제2항을 위반하여 생활폐기물을 버리거나 매립 또는 소각한 자

환경부 담당자 이정식 : 2110-7807

[난로 실명 사용등록제 시행]

# 옥외[화목]난로 안전사용 안내

<b>등록기간</b>	‘17. 11. 13. ~ 11. 30.
<b>불법연료</b>	폐목(폐파렛트, 일반쓰레기 등) 금지
<b>등록방법</b>	법인·조합·단체 경유 사용등록 신청 절차

1. 규격난로	→	2. 법인·조합· 단체 확인서 작성	→	3. 공사(시설 안전팀) 등록 (표찰 배부)	→	4. 사용자 등록 완료 (표찰 부착)
---------	---	------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------------

화목난로	갈탄난로	연통	공기조절 댐퍼
			
<p>※ 규격난로 조건 ※</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 난로의 뚜껑과 연통이 있어야 함</li> <li>2. 연통은 T형(불꽃비산 방지) 마감한 상태여야 함</li> <li>3. 공사에서 배부한 등록 표찰을 부착하여야 함</li> <li>4. 기타 안전성이 확인된 난로</li> </ol>			<p>※ 권장사항 ※</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 열효율증가 약 20%</li> <li>2. 에너지절감 효과</li> <li>3. 탄소배출량 저감효과</li> <li>4. 화재위험 방지 효과</li> </ol>

 서울특별시농수산식품공사

시설안전팀