

전국 최초
화목보일러 점검 · 보수단 발대 운영

양양소방서

Yangyang Fire Station

발표 순서



추진 배경



추진 경과



기대 효과



양양소방서 영상 결의

I. 추진배경

1 2020.5.1.고성군 토성면 대형산불의 원인을 아시나요?



I. 추진배경



2 동해안 대형산불의 심각한 위험성

◆ 강원도 대형산불 : 32건(동해안 28, 영서 4) (1996년 이후)

◆ 전쟁같은 산불, 도시비화, 大火災(Megra fire)

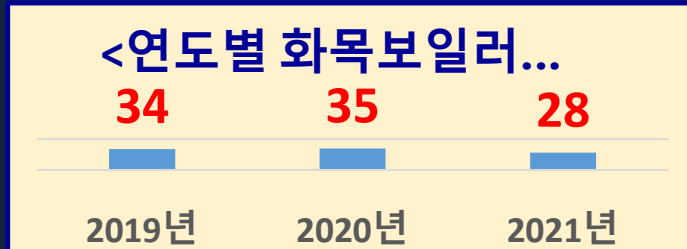


I. 추진배경



3 도내 화목보일러 화재발생 현황

강원도 연평균
화목보일러 화재 : 32건



화점(火點) 사전제거가 중요

⇒ 2021.02.19.(금) 양양군 양양읍 중형산불 (3.62ha)

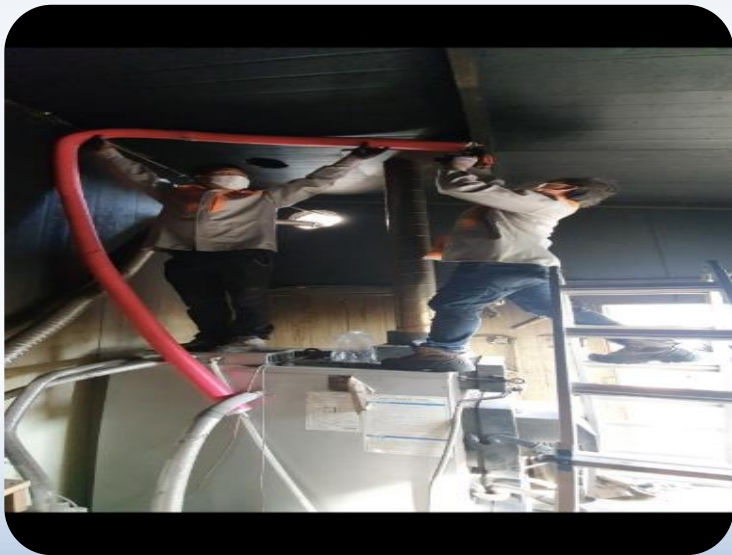
II. 추진경과



1차 의용소방대 화목보일러 간이 SP 설치 (2021.4월)

◆ 양양군 관내 190개 설치 (소방본부 예산) ※ 총 설치대상 : 390개

◆ 설치 자재비 5만원, 수도배관 연결



II. 추진경과



2차 화목보일러 간이SP 적극 추진 (2021.9월)

- ◆ 양양군 예산 1,000만원 확보(강원도 유일) : 200개 추가 별도추진
- ◆ 행정기관 등재 대상 390개 : 100% 가을산불기간 전 추진완료

3차 화목보일러 간이SP 적극 추진 (2022.3월)

- ◆ 미등재 대상 128 개 추가 추진 (강원도 유일) : 133% 추진
 - 양양군 이장협의회에 적극 협조 요청
 - 직접 현장에 나가서 확인

II. 추진경과



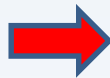
4차 既 간이 SP 설치대상 사후점검 별도 추진 (2022.1월, 5월)

◆ 실제 작동여부 현지확인 (강원도 유일)

◆ 실제 작동 (3건) → 적극적 언론보도 실시 (YTN 전국방송 8회 등)

◆ 장소 : 양양군 현남면
◆ 설치일 : 2021. 04. 15.

스프링클러
실제 터짐

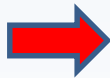
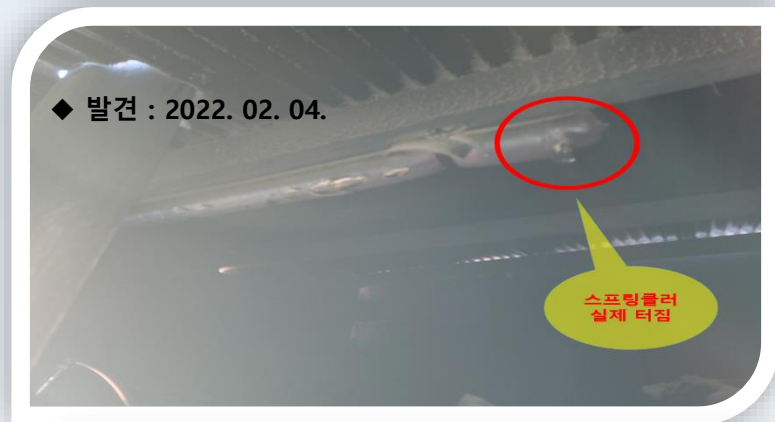
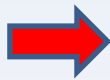


◆ 발견 : 2022. 01. 07.

건초 탄화



II. 추진경과 (실제작동)



적극적 보도요청으로 경각심 고취(YTN, G1 등)



"간이 스프링클러로 예방"

YTN

'간이 스프링클러' 초기 진화 사례 잇따라

YTN

II. 추진경과

5차 전국 최초 의용소방대 확목보일러 점검·보수단 발대

◆ 간이SP 문제점 개선 : 불티비화 방지

2022. 2. 10.(목) 14:00

◆ 자재비 낙산사 후원금(1,750만원) 지원

◆ 연통청소, 연통교체, 재처리 교육 등 실시

◆ 의용소방대 2인 1조 5개팀 / 소집수당 지원

◆ 2022. 2월(18일간) 518가구 반 우선 실시



양양읍 율리 530-3 주택



산으로 불티 비화

적극적 인본보도로 경각심 고취

◆ YTN 전국방송 6회, MBC 전국방송 4회, KBS 3회, G1 2회



Ⅲ. 기대효과



대 비

학목보일러 점검·보수 → 불티 비산 사전차단

화재후

간이SP → 초동진화

2중 안전체계 구축

강원일보 (2022.02.09.)

양양 산불원인 화목보일러 화재 원천 차단

내일 의용소방대 점검·보수단 발대... 설치 가구 직접 점검

【양양】지역 의용소방대 등 지역 사회가 함께 대형 산불의 주요 원인인 '화목보일러 원천 차단'에 나선다. 도내 화목보일러 화재는 연평균 33건이 발생하며 이 중 일부는 대형 산불로 번졌다.

양양소방서 의용소방대는 10일 양양소방서에서 '화목보일러 점검·보수단 발대식'을 갖는다.

양양소방서 의용소방대 화목보일러 점검·보수단은 총

18명으로 구성되며 2개조로 활동한다. 이들은 양양지역 내 500여 화목보일러 설치 가구를 직접 찾아 연통 청소, 연통 사각 제거, 연통 연결 천장부위 단열 처리, 간이 스프링클러 점검 등의 활동을 한다. 이 같은 활동에 필요한 물품 등은 낙산사가 지원한다.

낙산사는 2002년 4월 대형 산불 피해를 입은 후 산불 예방

및 차단을 적극 지원하고 있다.

양양소방서 의용소방대는 10일 손양면 상왕도리에서 의용소방대 펌프차 출동, 산림화재 진압 정리, 주택 주변 불티 차단 훈련도 실시한다.

김춘식 양양소방서장은 "의용소방대원들은 지역 각 가정의 사정을 누구보다 잘 알고 있다"며 "이들이 나서는 활동이 화목보일러 화재 차단에 큰 도움이 될 것으로 기대한다"고 했다. 이규호기자

강원도소방본부 홈페이지 (2022.05.16.)

칭찬합니다

▲ > 참여/알림마당 > 칭찬합니다

제목	양양 손양면 의용소방대(김역수)님 너무나 감사드립니다..			
작성자	박미라	등록일	2022-05-16	조회수
내용	<p>양양군 손양면에 거주하고 있는 박미라입니다. 화목보일러를 사용하고 있고, 주위에서 화재가 발생하곤 해서 늘 조심하면서 지내고 있었는데... 이른봄에 의용소방대서 점검을 해주시고 스프링클러를 설치해 주셨습니다. <u>설치 2주정도 지난후 낮시간대에 집을 비웠는데 과열이 되면서 스프링클러가 작동을 했습니다.</u> 얼마나 놀랐는지!!!!!! 지금 생각해도 아찔합니다..</p> <p>너무나 감사해서 식사라도 대접하고 싶었는데, 원래 봉사라고 하시면서 사양하시네요.. 주위를 이렇게 살피시고 점검하시는 손양면 의용소방대(김역수)님 너무나 감사드립니다.. 늘 건강하시고 행복하세요~~</p> <p>박미라 올림..구백^&^</p>			

격려방문



소방청장(2022.02.21.)



강원도 행정부지사(2022.03.03.)



IV. 양양소방서 결의 영상





어떤 의미에서 ‘현장만이 스승이다!’
거기에서 배우지 않으려는 조직은 발전하지 못한다.
항상 스스로를 ‘현장’ 이라는 스승에 비추어
궤도를 수정해야 한다.!!!

감사합니다!