

【밀양소방서】

- 화재취약대상 **소방안전** 종합대책 -

『밀양아리랑시장』 기관장 릴레이 방송 추진

❖ 밀양시 기관단체장들의 노블리스 오블리제 실천과 시장상인들의 부주의화재예방에 관한 적극적인 동참을 이끌어 내고자 함

I 추진근거

- 2017. 겨울철 소방안전대책 추진계획
- 2017. 겨울철 소방안전대책 특수시책 『취약대상 소방안전대책』

II 추진배경

- 노블리스 오블리제 실천을 통한 기관장들의 위상 제고
- 밀양아리랑시장 상인들의 부주의 화재예방 분위기 조성 극대화

III 현황 및 화재사례

전통시장 현황

구 분	밀양아리랑시장	내일전통시장	비고
전 경			
위 치	상설시장 1길 11(내일동)	상설시장 3길 18-6(내일동)	
구조/점포	RC조 2층1동 (연) 5,138㎡ 점포수 102개소	RC조 1층 1동 (연) 4,010㎡ 점포수 105개소	
관리주체	시장변영회(2층)	상가협의회(2층)	

전통시장 주요화재사례



- 일 시 : 2017. 3. 18(토) 01:36경
- 장 소 : 인천 소재포구 어시장
- 원 인 : 누전
- 피해내용 : 좌판 220개, 점포 20개
- 재산피해 : 6억5천만원



- 일 시 : 2017. 1. 15(수) 02:29경
- 장 소 : 여수 수산시장
- 원 인 : 미상(합선이나 누전 추정)
- 피해내용 : 점포 116개
- 재산피해 : 5억2천만 원



- 일 시 : 2016. 11. 30(수) 02:08경
- 장 소 : 대구 서문시장
- 원 인 : 미상
- 피해내용 : 점포 679개
- 재산피해 : 469억 원

IV 추진계획

추진개요

- 기 간 : 2018년 2월말 내
- 대 상 : 밀양아리랑시장
- 방 송 자 : 밀양시장 등 기관단체장 6명

추진실적

- 회 수 : 3회
- 실시현황

기관장	밀양시장	시의장	도의원	교육장	경찰서장	지역구 시의원
희망일자	1		1	1		

- 방 법 : 시장철시 전 부주의 화재예방 안내방송
- 방송내용
 - 기관장으로서의 간단한 인사말
 - 전기 및 가스시설 등 사용상 유의사항
 - 기타 밀양아리랑시장 안전을 위한 당부말씀 등

V 향후계획

- 기관단체장별 세부 방송일정 협의
- 상가 변영회 방송시설 사용협조

【거제소방서】

① 고현종합시장 원격제어방송시스템 구축

- ❖ 재래시장 건물의 특수성으로 인한 화재발생시 빠른 연소확대
- ❖ 영세상인들의 안전의식 결여 및 소방시설 미흡으로 초기대응 애로

□ 추진개요

- 시장상인에 대한 화재예방 홍보 및 유사시 대피방송을 통한 안전관리 구축
- 시장상인 및 시민들에게 다양한 소방정보 제공으로 안전문화 정착
- 재래시장 건물노후화로 인한 화재위험요소 항시 상존

□ 추진경과

- 원격제어방송시스템 구축계획 건의 : 2014. 6. 17.
- 원격제어방송시스템 구축공사 감독자 지정 : 2014. 7. 16.
- 원격제어방송시스템 구축공사 중간평가 실시 : 2014. 8. 20.
- 원격제어방송시스템 구축공사 완료보고 : 2014. 9. 01.
- 원격제어방송시스템 구축공사 최종결과보고 : 2014. 9. 03.

□ 추진상황

- 신현119안전센터와 시장변영회간 인터넷망을 통한 방송시스템 구축
- 신현119안전센터 ⇄ 고현종합시장 점포 구역별(16개 구역)방송스피커 설치
- 계절별, 시기별 주기적인 화재예방 홍보방송 실시
- 고현종합시장 원격제어방송시스템 구축 예산집행 내역
 - 공사기간 : 2014. 7. 16. ~ 8. 14.(30일간)
 - 계약업체 : 세명통신
 - 계약금액 : 금 21,166,200원

□ 추진성과

- 재래시장 위험요인 사전제거 및 다양한 소방관련 정보 신속제공
- 시장 상인들의 자율방화 의식 고취 및 안전문화 확산계기 마련
- 점포구역별(16개 구역)방송을 통한 시장 전체 구역에 방송실시 가능
- 긴급 상황발생시 즉시 안내방송을 통한 신속한 인명대피 가능

② 「박물관에서 만나는 소방」 특별기획展

□ 추진배경

- 소방관련 유물전시회 부재 및 희소성
- 「불조심 강조의 달」 특화된 소방홍보
- 국내 최초의 테마형 체험학습박물관을 이용한 소방홍보
- 각종 소방유물 및 소방활동 사진 전시 등을 통해 국민 안전의식 고취

□ 현황

- 명 칭 : 해금강테마박물관
- 위 치 : 거제시 남부면 소재
- 관 램 객 : 2005. 8월 개장 누적관람객 200만명 정도
- 주요전시품 : 지방문화재급 유물 1만여점, 해양유물, 전쟁유물 등 200만점

□ 추진경과

- 해금강테마박물관 업무협약 : 2015. 5. 07.
- 소방의 역사 관련 유물자료 수집 및 전달 : 2015. 3. 17.
- 전시 오픈닝 행사 : 2015. 10. 27.
- 「박물관에서 만나는 소방」展 : 2015. 11. 06. ~ 11. 30.(25일간)

□ 추진상황

- 기 간 : 2015. 11. 06. ~ 11. 30.
- 장 소 : 해금강테마박물관 유경미술관 2관(거제시 남부면 소재)
- 대 상 : 관광객 및 거제시민
- 내 용 : 한국 근현대사 소방유물 및 장비전시, 소방활동사진 홍보
↳ 소방안전체험 및 전시오픈닝 행사 ⇨ CPR퍼포먼스, 소방장비전시 등

□ 추진성과

- 1개월간 관광객 및 거제시민 4039명이 소방전 관람
- 일반 국민이 근현대사와 현재 소방의 역사에 대한 관심 제고
- 소방관의 역할 및 중요성 인식과 안전의식 고취

□ **관련사진**

<p>업무협약서</p> 	<p>리플렛</p> 	<p>소방유물</p> 
<p>협약식</p> 	<p>관람</p> 	
<p>언론보도</p> 	<p>언론보도</p> 	

③ **실험으로 만나는 「SELF 눈높이 체험학습」**

❖ Science(과학), Experiment(실험), Learning(배움), Firefighting(소방)의 이니셜로 과학적 실험을 이용한 참여식·체험식 교육을 통하여 소방안전의식을 함양하고, 원래 **SELF**의 뜻대로 자신의 안전은 스스로 지킨다는 뜻임.

□ **추진배경**

- 현재의 이론적, 획일적인 강의식 소방안전교육의 변화 필요
- 직접 만들고 사용해보는 체험형 소방안전교육의 필요성 증대
- 검증된 소방안전교육 프로그램의 실효성 확보와 활성화 필요
 - ※ SELF 눈높이 체험학습 : 2016년 제2회 전국 소방안전강사 경진대회 장려수상

□ **추진경과**

- SELF 눈높이 체험학습 추진계획 수립 : 2016. 3. 14.
- SELF 눈높이 체험학습 교보재 제작 : 2016. 3. 17.
- 자체 전담교관 연찬회 개최 : 2016. 3. 29.
- SELF 눈높이 체험학습 홍보 : 2016. 3월중
- SELF 눈높이 체험학습 실시 : 2016. 3월 ~ 연중
- SELF 눈높이 체험학습 만족도 조사 및 피드백 : 총 1,060명

□ **추진계획**

- 교육대상 : 유치원 및 초·중·고등학교학생
- 자체 연찬회를 통한 전문 소방안전강사 육성 : 총 6명
- SELF 눈높이 체험학습에 필요한 교보재 제작 : 총 6세트
- SELF 눈높이 체험학습 홍보(언론, 교육청, 학교 등) : 총 9회/언론계제 38회
- 예산집행내역 : 총 3,715,200원
 - 연기이동 관찰함 제작 : 1,862,400원 (310,400원 × 6세트)
 - 연소현상 및 소화원리 교보재 : 1,372,800원 (228,800원 × 6세트)
 - 방문교육을 위한 교보재 캐리어 : 480,000원 (80,000원 × 6세트)

□ **추진성공**

- SELF 눈높이 체험학습 인원 : 53회 6,237명
- 교육생들이 직접 체험형 소방안전교육의 학습참여도 높음
- 화재에 대한 위험과 안전에 대한 이해도가 높음
- 교육생 대상 설문조사 결과 다시 받고 싶은 교육으로 조사

< 참고자료 >

□ SELF 눈높이 체험학습 주요내용

○ 대표적인 소화원리 실습

- 소화원리 교보재를 이용한 연소의 3요소를 이해하고 냉각소화, 질식소화, 제거소화를 직접해보는 체험교육

○ 미니 소화기 제작 실습

- 구연산과 탄산나트륨으로 미니 이산화탄소 소화기를 제작하고 촛불을 끄는 교육 및 체험

○ 연기의 위험성과 대피자세 실습

- 연기 이동 관찰함을 통하여 연기의 이동과 확산을 직접 보고 이해하며, 안전한 대피를 위해서 취해야 하는 자세를 알아보는 교육

□ SELF 눈높이 체험학습 교보재

No	교보재명	참고사진	No	교보재명	참고사진
1	간이 소화기		7	알코올램프	
2	방염타울		8	연소순가락	
3	화재안전장치대		9	실험용장갑	
4	양초받침대		10	핀셋	
5	스프레이식 소화기		11	알코올램프 안전장치대	
6	주사기				

□ SELF 눈높이 체험학습 설문

- 총5개의 객관식, 1개의 주관식 질문으로 구성
- 교육 후 설문지 배부를 통한 설문 실시

SELF 눈높이 체험학습 설문조사	SELF 눈높이 체험학습 설문조사
<p>면제, 설문조사에 참여하여 주심에 감사드립니다. 이 설문조사는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선시키고, 더 나은 소방안전교육을 제공하기 위하여 실시하는 설문조사이므로, 성실하게 답변하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 아래의 설문을 읽어보시고 해당하는 곳에 체크(○)하여 주십시오.</p> <p>▶ 설문 대상자에 대한 사항입니다.</p> <p>1. 성별 : <input type="checkbox"/> 남자 <input checked="" type="checkbox"/> 여자</p> <p>2. 대상 : <input type="checkbox"/> 유치원생 <input type="checkbox"/> 초등학교(학년) <input checked="" type="checkbox"/> 중학생(학년) <input type="checkbox"/> 고등학교(학년)</p> <p><input type="checkbox"/> 학부모 <input type="checkbox"/> 학부모</p> <p>▶ 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램에 관한 사항입니다.</p> <p>1. 과학실험을 통한 체험학습 방식의 교육에 만족하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 만족한다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 만족스럽지 않다</p> <p>2. 과학실험을 통한 SELF 눈높이 체험교육이 일반안전교육 보다 이해가 쉬웠습니까? <input checked="" type="checkbox"/> 이해하기 쉬웠다 <input type="checkbox"/> 잘 모르겠다 <input type="checkbox"/> 이해하기 어려웠다</p> <p>3. 이전의 소방안전교육과 SELF 눈높이 체험학습 교육 중 어느 교육이 더 좋았다고 생각하십니까? <input type="checkbox"/> 이전의 소방안전교육 <input type="checkbox"/> 비슷하다 <input checked="" type="checkbox"/> SELF 눈높이 체험학습</p> <p>4. SELF 눈높이 체험학습이 화재 등 유사시에 도움이 된다고 생각하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 도움이 된다 <input type="checkbox"/> 도움이 안 된다</p> <p>5. 연기이동 관찰, 연소 및 소화원리, 간이소화기 제작 등에 참여하여 체험교육을 받으실 때 위험하다고 느끼신 적은 없습니까? <input type="checkbox"/> 있다 <input checked="" type="checkbox"/> 없다</p> <p>6. 'SELF 눈높이 체험학습' 관련 개선사항 및 느낀 점을 적어주세요. (<u>이런저런 눈높이에서 쉽게 이해할 수 있어서 좋았습니다.</u>)</p> <p>설문조사에 참여해 주셔서 감사드립니다. 이 자료는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선하는 용도 이외에는 사용되지 않음을 알려드립니다. -귀계소방서-</p>	<p>면제, 설문조사에 참여하여 주심에 감사드립니다. 이 설문조사는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선시키고, 더 나은 소방안전교육을 제공하기 위하여 실시하는 설문조사이므로, 성실하게 답변하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 아래의 설문을 읽어보시고 해당하는 곳에 체크(○)하여 주십시오.</p> <p>▶ 설문 대상자에 대한 사항입니다.</p> <p>1. 성별 : <input type="checkbox"/> 남자 <input checked="" type="checkbox"/> 여자</p> <p>2. 대상 : <input type="checkbox"/> 유치원생 <input checked="" type="checkbox"/> 초등학교(학년) <input type="checkbox"/> 중학생(학년) <input type="checkbox"/> 고등학교(학년)</p> <p><input type="checkbox"/> 학부모 <input type="checkbox"/> 학부모</p> <p>▶ 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램에 관한 사항입니다.</p> <p>1. 과학실험을 통한 체험학습 방식의 교육에 만족하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 만족한다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 만족스럽지 않다</p> <p>2. 과학실험을 통한 SELF 눈높이 체험교육이 일반안전교육 보다 이해가 쉬웠습니까? <input checked="" type="checkbox"/> 이해하기 쉬웠다 <input type="checkbox"/> 잘 모르겠다 <input type="checkbox"/> 이해하기 어려웠다</p> <p>3. 이전의 소방안전교육과 SELF 눈높이 체험학습 교육 중 어느 교육이 더 좋았다고 생각하십니까? <input type="checkbox"/> 이전의 소방안전교육 <input type="checkbox"/> 비슷하다 <input checked="" type="checkbox"/> SELF 눈높이 체험학습</p> <p>4. SELF 눈높이 체험학습이 화재 등 유사시에 도움이 된다고 생각하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 도움이 된다 <input type="checkbox"/> 도움이 안 된다</p> <p>5. 연기이동 관찰, 연소 및 소화원리, 간이소화기 제작 등에 참여하여 체험교육을 받으실 때 위험하다고 느끼신 적은 없습니까? <input type="checkbox"/> 있다 <input checked="" type="checkbox"/> 없다</p> <p>6. 'SELF 눈높이 체험학습' 관련 개선사항 및 느낀 점을 적어주세요. (<u>SELF 눈높이 체험학습이 화재 등 유사시에 도움이 된다고 생각하네요.</u>)</p> <p>설문조사에 참여해 주셔서 감사드립니다. 이 자료는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선하는 용도 이외에는 사용되지 않음을 알려드립니다. -귀계소방서-</p>

사진1) 유치원 학부모 대상 설문조사 결과

사진2) 초등학교 대상 설문조사 결과

SELF 눈높이 체험학습 설문조사	SELF 눈높이 체험학습 설문조사
<p>면제, 설문조사에 참여하여 주심에 감사드립니다. 이 설문조사는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선시키고, 더 나은 소방안전교육을 제공하기 위하여 실시하는 설문조사이므로, 성실하게 답변하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 아래의 설문을 읽어보시고 해당하는 곳에 체크(○)하여 주십시오.</p> <p>▶ 설문 대상자에 대한 사항입니다.</p> <p>1. 성별 : <input type="checkbox"/> 남자 <input checked="" type="checkbox"/> 여자</p> <p>2. 대상 : <input type="checkbox"/> 유치원생 <input type="checkbox"/> 초등학교(학년) <input checked="" type="checkbox"/> 중학생(학년) <input type="checkbox"/> 고등학교(학년)</p> <p><input type="checkbox"/> 학부모 <input type="checkbox"/> 학부모</p> <p>▶ 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램에 관한 사항입니다.</p> <p>1. 과학실험을 통한 체험학습 방식의 교육에 만족하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 만족한다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 만족스럽지 않다</p> <p>2. 과학실험을 통한 SELF 눈높이 체험교육이 일반안전교육 보다 이해가 쉬웠습니까? <input checked="" type="checkbox"/> 이해하기 쉬웠다 <input type="checkbox"/> 잘 모르겠다 <input type="checkbox"/> 이해하기 어려웠다</p> <p>3. 이전의 소방안전교육과 SELF 눈높이 체험학습 교육 중 어느 교육이 더 좋았다고 생각하십니까? <input type="checkbox"/> 이전의 소방안전교육 <input type="checkbox"/> 비슷하다 <input checked="" type="checkbox"/> SELF 눈높이 체험학습</p> <p>4. SELF 눈높이 체험학습이 화재 등 유사시에 도움이 된다고 생각하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 도움이 된다 <input type="checkbox"/> 도움이 안 된다</p> <p>5. 연기이동 관찰, 연소 및 소화원리, 간이소화기 제작 등에 참여하여 체험교육을 받으실 때 위험하다고 느끼신 적은 없습니까? <input type="checkbox"/> 있다 <input checked="" type="checkbox"/> 없다</p> <p>6. 'SELF 눈높이 체험학습' 관련 개선사항 및 느낀 점을 적어주세요. (<u>취미로써도 관심이 있으니까 도움이 되었을거라.</u>)</p> <p>설문조사에 참여해 주셔서 감사드립니다. 이 자료는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선하는 용도 이외에는 사용되지 않음을 알려드립니다. -귀계소방서-</p>	<p>면제, 설문조사에 참여하여 주심에 감사드립니다. 이 설문조사는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선시키고, 더 나은 소방안전교육을 제공하기 위하여 실시하는 설문조사이므로, 성실하게 답변하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 아래의 설문을 읽어보시고 해당하는 곳에 체크(○)하여 주십시오.</p> <p>▶ 설문 대상자에 대한 사항입니다.</p> <p>1. 성별 : <input type="checkbox"/> 남자 <input checked="" type="checkbox"/> 여자</p> <p>2. 대상 : <input type="checkbox"/> 유치원생 <input type="checkbox"/> 초등학교(학년) <input type="checkbox"/> 중학생(학년) <input checked="" type="checkbox"/> 고등학교(학년)</p> <p><input type="checkbox"/> 학부모 <input type="checkbox"/> 학부모</p> <p>▶ 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램에 관한 사항입니다.</p> <p>1. 과학실험을 통한 체험학습 방식의 교육에 만족하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 만족한다 <input type="checkbox"/> 보통이다 <input type="checkbox"/> 만족스럽지 않다</p> <p>2. 과학실험을 통한 SELF 눈높이 체험교육이 일반안전교육 보다 이해가 쉬웠습니까? <input checked="" type="checkbox"/> 이해하기 쉬웠다 <input type="checkbox"/> 잘 모르겠다 <input type="checkbox"/> 이해하기 어려웠다</p> <p>3. 이전의 소방안전교육과 SELF 눈높이 체험학습 교육 중 어느 교육이 더 좋았다고 생각하십니까? <input type="checkbox"/> 이전의 소방안전교육 <input type="checkbox"/> 비슷하다 <input checked="" type="checkbox"/> SELF 눈높이 체험학습</p> <p>4. SELF 눈높이 체험학습이 화재 등 유사시에 도움이 된다고 생각하십니까? <input checked="" type="checkbox"/> 도움이 된다 <input type="checkbox"/> 도움이 안 된다</p> <p>5. 연기이동 관찰, 연소 및 소화원리, 간이소화기 제작 등에 참여하여 체험교육을 받으실 때 위험하다고 느끼신 적은 없습니까? <input type="checkbox"/> 있다 <input checked="" type="checkbox"/> 없다</p> <p>6. 'SELF 눈높이 체험학습' 관련 개선사항 및 느낀 점을 적어주세요. (<u>취미로써도 관심이 있으니까 도움이 되었을거라.</u>)</p> <p>설문조사에 참여해 주셔서 감사드립니다. 이 자료는 'SELF 눈높이 체험학습' 소방안전교육 프로그램을 개선하는 용도 이외에는 사용되지 않음을 알려드립니다. -귀계소방서-</p>

사진3) 중학생 대상 설문조사 결과

사진4) 고등학교 대상 설문조사 결과

□ 관련사진



교육진행사진(유치원~고등학생)



언론보도 (도일간지 및 지역신문 38회 게재)

[진주소방서]

1] 초동진화 사용 소화기 보상제 시행

□ 추진배경

- 최근 화재현장에 시민의 소화기를 사용한 초기화재진화로 대형 재를 막는 사례가 빈번히 일어나고 있어, 화재진화에 힘쓴 시민을 대상으로 소화기 증정하고 명예소방관으로 지정, 지역 안전문화 확산에 기여하고자 함

□ 추진사항

- 화재현장에서 화재건물의 관계자, 인근주민이 초동대처를 위해 소화기를 사용한 경우 화재조사 과정 등에서 객관적으로 사실이 확인된 경우 소화기 증정
- 소방서에 초청하여 증정행사 및 명예소방관 지정

□ 추진결과 : 소화기 13개 배부

- 소화기 초기진화 사용 관리대장

일 시	장 소	사용자/연락처	사용내용
2017. 4. 11. 19:13	진주시 망경동 456-57	김명례 055-753-7085	주택2층 세탁실에서 화재를 발견하고 소화기를 사용하여 초기 진화함
2017. 4. 15. 21:51	진주시 하대동 135-37	박찬욱 010-2452-2968	포장마차에서 화재를 발견하고 소화기를 사용하여 진화함
2017. 4. 18. 20:58	상대동 204-5 아리산 심야반점	황성운 010-8903-6329	식당 후드화재 소화기 2개 사용하여 진화
2017. 5. 5. 22:22	충무공동 LH8단지 지하주차장	박수현 010-4509-3670	지하1층 주차장화재 소화기 2대 사용하여 진화
2017. 4. 28. 13:00	상대동 525-1 (우성빌라)	LH주택공사 055)210-8388	빌라 밑 건축자재(나무)화재 소화기 2개 사용하요 진화
2017. 5. 14.	충무공동289-1 (다인프라자)	현장소장 류기영 010-6438-7001	다인프라자 앞 쓰레기화재 소화기 5개 사용하여 진화

② 소방드론운용 기초데이터 확보를 위한 업무 협조

□ 추진배경

- 무인항공기(회전익)의 소방활동 현장에서 운용기술 및 교육 훈련기법 개발에 필요한 기초데이터 필요(소방과학연구실)
- 운용기술 및 훈련기법 개발하여 소방드론의 현장 활용성 증가

□ 추진사항

- 소방활동현장에서의 드론의 활용성 필요를 위한 기초데이터 수집
- 수행기관 : (주)에프엠웍스
- 내용 : 화재.구조.구급 출동시 동행하여 출동, 드론을 운용하여 드론이 재난현장에서 어떠한 활동을 할 수 있는지에 대하여 조사
※ 화재, 구조, 구급 출동현장 동행하여 출동 및 야간 인명수색 작업에 필요한 장비 테스트 함

□ 추진효과

- 중앙소방학교에서 용역받은 업체에서 상주하면서 자료수집하는것이라 소방관서에서 꺼려하는 것을 진주소방서에서 수행함
- 소방드론이 활용도가 낮아 언론에 예산낭비라고 보도된바 있어 추후 도입되는 소방드론의 활용성을 높혀 소방의 이미지지 제고에 도움
- 추후 중앙소방학교의 소방드론 운용기술 및 교육훈련 기법 개발에 적극 지원하여 소방드론의 활용성을 높임

③ 시민 결으로 찾아가는 119이동안전체험

- ❖ 안전취약계층인 어린이 등 학생의 안전체험 기회제공 및 안전의식 고취
- ❖ 찾아가는 소방안전교육 서비스 제공으로 안전문화정착 유도
- ❖ 범도민 소방안전문화 확산을 및 안전문화 패러다임 구축

□ 추진개요

- 체험교육이 이벤트성 행사에서 실질적인 체험교육 중점 추진
 - 체험교육 대상을 유아에서 초·중·고교생으로 기회 확대 및 내실화
- 이동안전체험차량 운영 추진실적 소방관서 종합평가 평가 반영 추진
 - 시·군별 학급별 학생수 대비 교육목표인원 설정 교육대상 확대 유도

□ 추진상황

- 금성초등학교 외 55개교 학생 이동안전체험 실시
- 도내 최다 인원 교육 실시(17회 7,197명)
- 이동안전체험차량 목적에 부합하는 찾아가는 안전체험교육 강화

□ 성 과

- 이론과 체험교육 병행으로 실제상황 대처능력, 안전의식 배양
- 즐기는 안전교육으로 높은 교육효과 및 큰 호응으로 소방이미지 제고
- 소방안전교육 사각지대 해소 등

참고자료 1(또는 사진)	참고자료 2(또는 사진)
	

4] 다중이용업소 안전관리

□ 추진개요

- 다중이용업소를 보다 안전한 공간으로 만들기 위한 재난관리 단계별 관리 대책 마련
- 민·관이 함께하는 안전문화운동 확산 → 생활밀착형 홍보
- 국민이 체감할 수 있는 안전기반 조성 → 불합리한 제도정비
- 자율안전관리 정착을 위한 교육 강화 → 교육환경 기반 조성

□ 추진상황

- 유사 다중이용업소 유관기관 협업체계 구축(허가 시 안내문 제작, 홍보 등) → 비법정 다중이용업 유관기관 관계자 간담회 개최
- 유사 다중이용업소 피난안내도 서식 제작
- 유사 다중이용업소 안전시설 등 설치 적용

□ 성 과

- 인명피해 감소 및 자율안전을 위한 법령정비
- 자율 안전관리를 정착을 위한 기반조성

[하동소방서]

청령^하경남

하동소방서
2018.01.08.(목)

지역특성을 고려한 맞춤형 「물길 안전지도」 제작

❖ 민·관 협업을 통한 주요 위험지역의 물길 흐름과 수심정보를 반영한 「물길 안전지도」를 제작·활용하여 물놀이 안전사고 방지에 기여함.

1] 추진배경

1. 바다와 접한 섬진강일원의 다양한 물길 형성에 따른 안전대책 필요
2. 민·관 업무협업을 통한 첨단 탐사장비 등 확보

2] 추진개요

1. 기 간 : 2017. 6. 5. ~ 2017. 7. 2(28일간)
2. 장 소 : 하동송림공원 섬진강 물놀이 장소*
* 여름철 119시민수상구조대 운영 장소(7. 20. ~ 9. 15.)
3. 장 비 : 기술전문의용소방대 보유 탐사선, 수중음파탐지기 등

3] 추진효과

1. 수난사고 다발지역 물길에 대한 정보제공으로 물놀이객 안전 확보
2. 수난구조 활동 시 물길정보 활용 신속·효과적 소방활동 기여
3. 물놀이 안전사고 예방 및 우수시책 언론보도(KBS 9시 뉴스)

물길 안전지도 입감판 제작 설치



물길 안전지도 홍보물(손수건 1,000매)



붙임 : 언론보도 내용 1부. 끝.

경남일보

로그인/회원가입 | 사이트맵

홈 > 뉴스 > 사회 > 사회종합

하동소방서, 섬진강 물길안전지도 제작

2017년 07월 25일 (화) 12:06:28

최두열 | hadong8050@gnews.co.kr



하동소방서가 제작한 섬진강 물길안전지도./사진=하동소방서

하동소방서(서장 성호선)는 지난 6월부터 7월에 걸쳐 하동소방서 기술전문이용소방대 '수난구조 탐사선'을 무상 임차해 하동군 섬진강 일원을 탐사하고 자체 제작한 물길 안전지도를 활용해 수난사고 예방 및 대응활동을 나선다고 밝혔다.

이번에 제작된 물길 안전지도는 기술전문이용소방대가 보유한 수난구조 탐사선 외에도 수중음파탐지기 및 무인잠수정 등 전문장비를 활용해 섬진강 일원에 대해 물길 지형도·수심·유속·위험요소 등을 탐사하고 알기 쉽게 물길지도에 위험정보를 표시 제작됐다.

기존 송림공원에 설치돼 있던 '물길지리 안내도'를 수심 깊이와 위험요소 등 더욱 세분화된 '물길 안전지도'로 교체했다. 또한 휴대하기 쉬운 손수건으로도 제작하여 하동을 찾는 관광객들에게 무료로 나누어 주어 안전한 물길을 누구나 쉽게 알 수 있도록 홍보 하고 있다.





전국 > 부산·경남

하동소방서, 섬진강 물길안전지도 제작

(부산·경남=뉴스1) 이영구 기자 | 2017-07-25 10:54 송고



하동소방서가 자체 제작한 섬진강 물길안전지도<뉴스1>

하동소방서가 여름철 섬진강 일원 물놀이객들의 안전한 물놀이를 위해 물길안전지도도 자체 제작해 눈길을 끌고 있다.

하동소방서는 지난 6~7월 2개월동안 '수난구조탐사선'을 이용, 섬진강 일원을 탐사하고 물길 안전지도도 자체 제작했다고 25일 밝혔다.

이번에 제작된 물길 안전지도는 기존 송림공원에 설치되어 있던 '물길지리 안내'를 수심 깊이와 위험요소 등을 더욱 세분화해 만들어졌다.

하동소방서는 물길안전지도 제작을 위해 하동소방서 기술전문인용소방대 '수난구조탐사선'을 무상 임차했다. 또 탐사선 외에도 수중음파탐지기와 무인잠수

사실 앞에 걸췌한 민영 종합 뉴스통신사 뉴스1

2의 2페이지

정 등 전문장비를 활용했다.

물길안전지도는 섬진교에서 구 섬진철교사이 약 1km구간의 물길 지형도·수심·유속·위험요소 등을 알아보기 쉽도록 위험정보를 표시해 제작됐다.

하동소방서는 물길안전지도도 휴대하기 쉬운 손수건으로 제작해 하동을 찾는 관광객들에게 무료로 나누어 주고 안전한 물길을 누구나 쉽게 알 수 있도록 홍보하고 있다.

성호선 하동소방서장은 "하동군민은 물론 하동을 방문하는 관광객들이 안전하게 물놀이를 할 수 있도록 수난사고 예방에 최선을 다하겠다" 고 말했다.

<저의경자 © 뉴스1코리아, 무단전재 및 재배포 금지>

[양산소방서]

1 관계인 소방시설 점검능력 경연대회 개최

추진배경

- 소방시설에 대한 관계인의 관심 제고와 작동원리 이해

추진내용

- 추진일자 : 2017. 6. 30.
- 추진대상 : 대형화재취약대상 및 주요대상물 관계인 31명
- 점검능력 경연대회
 - 경연종목: 소화기, 자동화재탐지설비, 옥내소화전설비
 - 심사위원: 예방안전과장, 안전지도계, 김형석 소방시설관리사
 - 시상결과: 서장상 및 소화기 증정

기대효과

- 외부 전문가 초빙을 통한 소방시설에 대한 이해 및 실습
- 관계인들간의 안전관리에 대한 의견 교류 및 소방시설 점검능력 강화

관련사진



2 의용소방대 심폐소생술 강사 활동

□ 추진배경

- 일상생활에서 발생하는 심정지 환자에 대한 심폐소생술 중요성 대두
- 교육생 대비 부족한 강사인원 충원으로 효율적인 교육추진

□ 추진내용

- 교육횟수 : 24건
- 교육인원 : 3,297명
- 추진내용 : 전문강사(구급대원)와 함께 보조강사(의용소방대)로 활동하여 교육대상자에게 맞춤형 교육 실시

(2017년 기준)

※ 의용소방대 심폐소생술 강사는 대한응급구조사협회에서 추진하는 의용소방대 심폐소생술 강사교육 수료 후 활동



□ 기대효과

- ‘4분의 기적’ 심폐소생술 교육으로 심정지 환자 대처능력 향상
- 소방공무원만으로 부족한 강사인원 충원으로 교육효과 극대화

3 안전문화 확산을 위한 화재사례 사진 전시회

□ 추진배경

- 최근 들어 빈번하게 발생하는 화재위험성에 대한 경각심 확산

□ 사업개요

- 도민에게 보다 적극적인 문화향유 기회 부여를 위한 지역 순회공연 개최
- 다양한 계층의 문화 복지 실현을 위한 장애인, 저소득층, 다문화가정 등 소외·취약계층 초대

□ 추진상황

- 공연 관람기회가 적은 시군의 지역 순회 공연 개최
- 시각효과(사진)를 통한 화재예방홍보 극대화로 시민 안전의식 함양

□ 추진내용

- 다중이용장소 등 유동인구가 많은 장소에서 화재사례 전시회 개최
- ※ 지하철, 시외버스터미널, 대형할인점, 영화관 등
- 화재사례 전시회 및 캠페인 병행추진으로 화재예방 집중홍보



□ 기대효과

- 화재사례 전시회를 통해 화재위험성에 대한 경각심을 고취하고 안전문화 확산에 기여
- 효과적인 화재예방홍보(전시효과)로 소방의 안전지킴이 이미지 창출

[남해소방서]

① 태양광 발전설비 접속반 화재방지대책

- ❖ 최근 5년 이내에 설치된 태양광 발전설비의 제조상 결함으로 화재발생 예상
- ❖ 가정용 태양광 발전설비의 화재취약 부품 설비 보강으로 화재예방

□ 사업개요

- 대상 : 관내에 설치된 가정용 태양광 발전설비(2014년~2015년) / 336개소
- 기간 : 2017. 3월 ~ 5월(3개월)
- 최근 5년 이내에 설치한 가정용 태양광 발전 설비에 결함 발생
- 태양광 발전용 접속반에 습기가 침투하여 전기적요인 화재발생 가능성
- 태양광발전설비 전수조사를 통한 화재예방

□ 추진상황

- 태양광설치업체와 협의 후 화재취약 부품 보강대책 마련
 - 태양광 발전용 계통 연계형 인버터(접속반)의 문제점 도출
- 관내 가정용 태양광설비업체 방문 문제점 해결
 - 태양광 발전설비 접속반 보강 부품 보완 조치
 - 관내 태양광 발전설비 설치 현황 파악 및 사후 관리

□ 향후계획

- 태양광 설치업체, 관공서(군청) 합동으로 설비의 화재 취약점 도출
- 태양광 발전설비 중 화재취약 부품에 안전조치 및 교체 권고

□ 성 과

- 최근 5년 이내 가정용 태양광 발전설비 336개소를 전수 조사하여 접속반 교체(3개소), 보완조치(2개소), 교체권고(10개소), 기타 화재예방 홍보(321개소)로 화재예방 효과 증대
- 2017년 5월 이후 관내 태양광 발전설비관련 화재발생 현황이 없음

② 원형래핑(소먹이 집단) 활용 화재예방 홍보

□ 추진배경

- 보편적 특수시책을 지양, 지역 특성을 반영한 홍보 방안의 필요
- 특색 있는 홍보도구를 활용한 겨울철 화재예방 홍보의 다양성 요구

□ 추진개요

- 불조심 강조 및 겨울철 화재예방 문구를 대형 스티커로 제작
- 국도와 인접한 마을 및 원형래핑이 많고 거주민이 많은 마을 선정
- 원형래핑에 대형 스티커로 제작한 화재예방 문구 부착

□ 추진내용

- 스티커 제작 문구선정 및 설치장소 선정
 - “**화재예방** 함께해요”, “함께해요 **불조심**” / 1개읍 5개면
- 선정된 장소의 원형래핑에 스티커 제작 부착
 - 주변 시선 확보가 용이한 곳 위주 : 1개읍 6개면 선정
- 겨울철(불조심강조의 달)기간 집중 홍보

□ 추진효과

- 지역(농촌) 특수성을 가진 홍보 도구를 활용한 지속적 홍보
 - : 홍보 리플렛, 플래카드, 현수막 제작 등에 비해 홍보예산 절감
- 산불·들불화재 등 지역 주민에 대한 화재 경각심 고취
- 주말·공휴일 등 행락객(관광객)을 대상으로 홍보범위 확대 가능



③ 베스트 드라이버 프로젝트 추진

□ 추진배경

- 신규채용자 운전능력 저하로 순환보직시 운전요원 부족현상 발생
- 운전능력 미숙자와 대형면허 미 취득자의 운전숙달 환경 조성
- 운행중 사소한 안전사고(급힘, 짝힘)로 인한 예산낭비 발생

□ 추진개요

- 차량 자격소지자 및 운전능력 우수자 전담교관단 3명 구성
- 본서 후정 코스연습장 설치 및 운영차량 보조브레이크 설치
 - 본서 후정 주행코스(S·T·굴절·주차) 및 주행연습장 설치
 - 대형버스 및 배연차 보조브레이크 설치
- 매월 2회 전담교관요원을 활용한 맞춤형 교육 실시
 - 주행능력향상반·소방차량조작능력향상반·대형면허취득반

□ 추진상황

- 주행능력향상반 : 10회 81명 교육 이수
 - 2017년도 하반기 남해소방서 소방차량 안전사고 0%
- 장비조작능력반 : 15회 97명 교육 이수
- 대형면허취득반 : 13회 55명 교육 이수
 - 대형면허 3명 취득
 - 외근직원 대형면허 취득율 향상 (당초 77% → 현재 83%)

□ 추진효과

- 신규직원들의 대형차량 운전 및 조작능력 향상 및 연습장 마련
- 대형면허 취득 및 운전요원 확보로 인사이동시 순환보직 문제점 해결

